BSB Bayerische StaatsBibliothek

MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Weikard, Melchior Adam, / Zwierlein, Konrad Anton, / Schwan, Christian Friedrich,

M.A. Weikards Hochfürstlich Fuldaischen Hofraths und Leibarztes einzeln herausgegebene Kleine Schriften verschiedenen Inhalts

Mannheim 1782

Med.g. 512
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10086680-1
VD18 10294333

H. 31964

Med. gen. 512.

Medicina. Opera Medicorum conjunctim edita. 227.

M. A. Weikards

Hochfürstlich Fuldaischen Hofraths und Leibarztes

einzeln herausgegebene

Kleine Schriften

verschiedenen Inhalts.

Gesammelt

und mit des Herrn Verfassers Genehmigung

zum Druck befördert

von

Z — — — n.

Mannheim,

in der Schwanischen Buchhandlung.

1782

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Vorrede.

Es ist immer ein beträchtlicher Schaden für die Welt, wenn Schriften großer Männer verloren gehen, so klein sie auch an Papier und Worten seyn mögen. Dergleichen Schriften sind Schätze, welche die Wissenschaften und Gelehrsamkeit bereichern, und deren Verlust nicht täglich ersetzt werden kann. Daß diese hier gesammelten Schriften gelehrte Schätze von solcher Art seyen, braucht keines weitläuftigen Beweises. Ich sage nur, daß Herr Leibarzt Weikard der Verfasser davon sey, ein Mann, der sowohl in der Arzneikunde als Weltweisheit Proben eines Genies dargelegt hat; kein Doctor subtilis wird im Stande seyn, hier einen witzigen Einwurf anzu-

bringen, und Ihm dadurch diesen Ehrentitel abzusprechen, er mag das Genie so fein und scholastisch bestimmen, als er immer will; ein Mann, der sich den grösten Originalköpfen keck an die Seite stellen darf. Seine Werke verrathen einen Geist von Scharfsinn, Witz, Thätigkeit, und Entschlossenheit; Er zeigt in allem Freimüthigkeit, und Redlichkeit des Herzens. Dieses sind die edlen Hauptzüge dieses großen Gelehrten, die jedem Schriftsteller zu wünschen wären. Zudem weiß Er seine Schriften so mit attischem Salze zu würzen, daß selbe Jedem angenehm zu lesen seyn müssen: nur ein steifer Schulpedant oder phlegmatischer Protokollmacher kann sie unschmackhaft finden. Der philosophische Arzt und seine vermischte medicinische Schriften sind überzeugende Beweise von allem, was ich hier sage.

Gegenwärtige Sammlung enthält die kleinern Schriften, so theils einzeln, theils in Kalendern, gelehrten Zeitungen und Wochenblättern erschienen sind. Es wäre ewig Schade, wenn sie nicht gesammelt und der Welt nochmal mitgetheilt würden: denn einzelne kleine Stücke gehen leicht verloren, andere in gelehrten Zeitungen kommen nur in wenige Hände, und die Kalender waren ohnehin nur für das Land in einer gewissen Zahl gedruckt worden. Auf solche Art aber werden sie allgemein bekannt und gemeinnützig gemacht. Auch haben sich schon mehrere Buchführer selbst erbothen, die Kalendermaterie unter die Presse zu nehmen; allein der Verfasser weigerte sich, weil Er sie für zu unbedeutend hielte. Die Kalender sind in einem populären jedoch munteren und lehrreichen Tone abgefaßt; da sie für das Landvolk be-

stimmt waren; sie enthalten Abhandlungen über verschiedene Gegenstände, die für den gemeinen Mann (hierzu gehören auch oftmals Leute mit Degen und Haarbeuteln) sehr interessant sind. Der Inhalt des ganzen Werks ist vermischt, bald medicinisch, bald philosophisch und ökonomisch. Es geschieht übrigens mit Vorwissen und Bewilligung des Herrn Verfassers, daß diese kleine Abhandlungen hier zusammen gedruckt erscheinen. Das ist alles was ich hier zu berichten hatte.

Z — — n.

Inhalt.

Pag.

I. Gravedines, destillationes, artuum dolores &c. potius a vitio aeris, quam ab exhalatione cutis supressi. 1.
II. Medicinisches Bedenken über das in Deutschland sich äussernde sogenannte Faulfieber. 14.
III. Paroli au Même, Tisserant und Gaßner, ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Menschenverstandes im 18 Jahrhundert. 40
IV. Geschichte der Fuldischen ökonomischen Deputation 76
V. Ausführliche Nachricht von einer Eidexengeschichte. 82
VI. Vom Brunnengeiste. 97
VII. Vom Wassertrinken 109
VIII. Vom Baden 121
IX. Aufsätze aus den Frankfurter Beiträgen 131.
X. Schreiben eines Küsters über den Vertheiger der Lohnammen. 141.
XI. Epistel über den bon Ton. 145.

XII.

XII. Meine Meinung über den Kindermord 160.

XIII. Kleine Abhandlungen aus den Fuldaischen Kalendern von 1772 bis 1776.

1) Von den Pocken oder Blattern 177.

2) Vom Aderlassen 181.

3) Ueber den Schaden, den die Quacksalber ausser den Todschlägen in den Staaten stiften. 185.

4) Etwas für die Gesundheit des Landvolks, besonders für das weibliche Geschlecht 195

4) Von Brandschäden 205.

6) Von dem Wurm am Finger 207.

7) Vom Zahnwehe 213

8) Vom Rothlaufe 217.

9) Von Irrthümern, Aberglauben und Vorurtheilen. 224.

10) Von Muttermählern 226.

11) Mittel gegen den Aberglauben. 280.

Gra-

Gravedines, destillationes, artuum dolores &c. potius a vitio aeris, quam ab exhalatione cutis suppressa. *)

Ex quo *Sanctorius* aliique non mediocres Viri magnam esse humidi per cutem exhalantis copiam proposuerunt, atque experimentis adfirmare conati sunt, Medici mox multorum exinde morborum traxerunt originem; quod humor, quem evaporari oportuis-

*) Diese Abhandlung ist nirgends gedruckt. Herr Hofrath hat sie einstens an die Akademie zu Erfurt eingeschickt; der ganz Celsische Styl wird jedem Leser angenehm seyn.

tuiſſet, ex cauſa quacunque retentus fuiſſet, ac modo has vel illas torqueret partes. Quippe apud Medicos id in multis ita ſe habet, ut ex una, qua capiuntur, ratiocinatione quamprimum plurima deducere ſtudeant, atque tandem ea vel tali fiducia porro aſſerant, vel tam negligenter prætereant, quaſi nullam controverſiam reciperent: præcipue ſi ii, qui ſcholis præſunt, ſemel animum in opinione concepta adfirmarunt. Atque haud alia fuit materiæ, ut vocant perſpirabilis & morborum a retentione ejus ortorum hiſtoria.

Fallebatur *Sanctorius* circa calculum materiæ exhalatæ, quod nullam plane illius, quod ex aere reſorbetur, rationem habuerit. Imbibunt animalia & vegetabilia, ut ſatis evincunt ratio & experientia. Obſervavit enim D. *Lining*, corporis pondus quandoque poſt aliquot horas ad uncias auctum, licet per pulmones & cutim ſuccederet evaporatio. Plus igitur reſorptum, ac exhalatum fuit.

Unde autem eſſe tot gravedines, articulorum dolores, tormina & mille morbos, exiſtiman-

æstimandum, si non ab humore, qui exhalari debuisset, retento, acri facto, nervos nunc & alias partes sensiles mire torquente? Nonne experimentis firmabant id, ad quod antea conjectura ducebantur? Mense Augusto ventris fluor ac tormina frequentius observantur, quia corpus meridianis caloribus relaxatum nocturno frigore excipitur, atque sic evaporatio interdiu longa ac libera noctu opprimitur. Materia autem hoc modo retenta in alias erumpit partes, corrumpitur, ac morborum intra has nascentium facile causa fit. Quodsi ventorum injuria corpus laxum ac imbecillum tangatur, aut aliquando in cubiculo duntaxat perflato sit, illico gravedini, destillationibus, articulorum doloribus &c. subjicitur. An non hæc sat valida materiæ perspirabilis suppressæ, acris factæ, in partes sensiles lapsæ argumenta sunt? Videntur quidem, ast non parum forte amittent momenti, cum nostram quoque ac aliorum quorundam opinionem interponere, benigne nobis concessum fuerit.

Non quidem excretionis iſtius utilitatem oppugnabo. Advertit D. *Chalmers*, humorum ſumma æſtate calefactorum volumen ac calorem iis viis diminui, atque inde eſſe, cur calor corporis noſtri internus æſtate ad thermometrum minor ſit, quam hyeme. Ergo ad æquilibrium humorum ad vires noſtras ſervandum ea excretio ſummeutilis.

Mirum vero, quod tanta illico mala ab acrimonia ſive putredine perſpirabilis retenti repetamus, cum urinam, humorem æque certo ac magis acrem, retineri ac in vaſa reſorberi indies videamus. Nonne qui corpus vehementer movet, parum urinæ emittit? Retinetur ergo illa materies, in alia vaſa transfertur, & per ſudorem absque noxa expellitur. Nulla inde timemus mala. Cur ergo tam anxie noxas a materie transpirationis retenta exſpectamus, cum nec ſit tam acris ac urinæ liquor, atque æque per urinæ vias aut per alvum ſecedere poſſit?

De acre jam quædam præhaberi idoneum erit. Is enim non prorſus idem mihi videtur, qualis ab exordio terræ fuerat; ſiquidem im-

immutatus iſte pro particularum ex telluris ſuperficie ſublatarum indole, quarum fere nihil niſi aggregatum mihi eſt. Inde igitur aliud ſemper anni tempus, aliud tempeſtatum genus, ac regionis clima, aliis viventia viciſſitudinibus implicat, quas tamen ſiquis curioſius æſtimet, facile intelliget, recte eas ab aeris indole derivari. Quippe bibula cutis aut pulmonum vaſa efficaces ex aere particulas reſorbent, ad partes corporis advehunt, aut reliquæ humorum maſſæ committunt. Diverſorum vero deinde effectuum in particularum aere contentarum natura maxime cauſa eſt. Quare enim autumno nos non niſi morbi, qui putredinis ſoboles ſunt, conficiunt, niſi quod principium quoddam putredinis, a putreſcentibus forte, ut Doctori *Brocklesby* videtur, vegetabilibus, aut æſtatis calore aut aliunde progenitum præcipua particularum aerearum pars ſit? Nonne doctiſſimus contra *Prieſtley* experimentis monſtravit & cel. D. *Franklin* obſervatione probavit ac experientia, vegetabilia, dum creſcunt ac virent, particulas ex aere putridas adtrahere, ac, ut puto, nonnihil materiæ elec-

tricæ emittere, ſicque aerem ſalubriorem reddere? Accedit, quod aquæ putridæ in paludibus, aut poſt diluvia corruptæ lente exhalatæ, aeri miſtæ morbos mox putridos efficiant. Noverunt probe Veteres, quam ſecurum ſit, tempore peſtilentiæ mutare ſubinde peregrinationibus cœlum; gravi nimirum tempore anni ex ſuis ſedibus in regiones ſalubres diſcedebant. Obſervavit præterea ſagaciſſimus *Clegborn* in inſula Minorca, ruſticos ordinate viventes probeque ſe continentes, æque ac milites ſæpius absque cibo ac veſtibus ruri jacentes, ebrios, iisdem ac æque vehementibus morbis obrui, argumento, quantum aeris vis iſtæ ciborum, veſtium, ac aliarum rerum prævaleat. Scimus ultro acriorem nonnunquam eſſe frigoris ſenſum, licet juxta thermometri leges frigus athmosphæræ minus ſit; nempe particulæ, neſcio quæ, aeri admiſtæ erant, quæ frigoris ſenſu magis irritabant nervos. A *Celſo* denique accepimus, ventorum alios ſalubres, alios noxios eſſe, eos autem etiam regionum ſorte mutari. Gravius porro redditur corpus aere humido, habilius ſicco. —

Er-

Ergo ſalubres vel noxiæ, putridæ, peſtiferæ, ſiccæ vel humidæ, calidæ vel frigidæ in aere particulæ prædominari, eumque diverſimode vitiare queunt.

Cur ergo gravedines, rheumatismos & reliqua, queis interdum ſubito opprimimur, non potius ab aeris vitio quam a retento humore, quem exhalari oportuiſſet, repetamus? Scimus ſubito ſæpe adflatu venti cujusdam aſperioris cervicem aut articulos doloſe vexari. An non vero ſimilius erit, a noxiis particulis aere advectis lacerari nervos, quam a perſpirabili ſuppreſſo? Unde enim tam acuta illico humoris hujus retenti acritas? Unde momentanea iſta corruptio antea non percepta? An fortaſſe jam aliunde nota atque experimentis probata humoris perſpirabilis vis adeo ſubito pungendi, lacerandi? Neutiquam: neque hercle novum eſt, ſæpius eum absque periculo cohiberi. Novi hominem Bruckenavii in balneo fere frigido obdormiiſſe, & aliquando quatuor horis, aliquando per noctem in aqua hæſiſſe. Certe tum ob aquæ pondus vapor nullus ex medio corpore ſurgere potuit. Aſt nihil doloris

mali inde notabatur. Noſcimus hyſtericas in exterioribus frigentes minus humoris perſpirabilis per cutem ejicere. Nullus autem inde dolor lancinans, nulla tormina, ſed pulchre Natura iſtam evacuationem largiore urinæ vel alvi fluxu compenſat. Compenſat quippe ſemper unam harum evacuationum altera, ut obſervavit *Lining* & alii.

Dum tonitru impendet, laſſitudinem ſentiunt fere omnes, quidam diarrhæam, puſillanimitatem, virium defectum, cephalalgiam alii. Omnia iſta a tranſpiratione ſuppreſſa repetebantur. Docuerunt viri eruditi, ea inde eſſe, quia tunc aer nos ambiens materiæ electricæ non exiguam partem e corporibus noſtris adtrahit. Præcaveri ea ac curari poterant, dum corpus humanum, noto artificio, magis materia electrica impraegnatum fuit. Et quidem id vel maxime convenit, pugnatque pro me, dum aſſero, ſæpius vitia corporis ac animi ab aeris nos ambientis qualitate, quam ab impedita corporis tranſpiratione provenire.

Notata eſt ab aliquibus peculiaris incolarum inſulæ *Hilda* conſtitutio, quos, dum peregri-

regrinus quidam in inſula advenit, omnes catarrhus quidam male habet. Nonne, ſi verum eſt, quod narrant hiſtorici, exhalationes illius advenæ aerem inſulæ ita mutant, ut ii inde mulctentur valetudine?

Noſcimus vires venti illius, quem Sirocco vocant: duplex is eſt, ardens & aqua fervens in Sicilia, ubi non diu manet, ac hominum vires necat, exhaurit; diutius autem, quandoque ad menſem usque Neapolitanos melancolia, mæſtitia, ac virium proſtratione premit ita, ut proponente Anglo quodam doctiſſimo *Brydone*, Neapolitani tum ceſſent alacres eſſe, amare, ſaltare, ac vitam in deliciis habere. Advolat aliquando Gallus agiliſſimus, ſaltans per plateas, non incedens, alacris, poſt paucos autem dies triſtis, lentus, exhauſtus viribus ac animo ut reliqui, ita ut vitam in tædiis haberet. Mox vero dum boreas materia electrica ditior advenit, priſtina redit alacritas. Redeunt vires, amor vitæ & reliqua. Quis autem hic vim necantem venti ſirocco dicti a materiæ electricæ, ut experimenta ipſa

probant, penuria, & ab abundantia particularum aquoſarum aut aliarum non repetet?

Haud tamen negandum, corpus eo citius aeris iniquitate lædi, poſtquam calore relaxatum vel ſudore digeſtum fuerat, ideoque ægris, qui ſub cautioribus Medicis trahuntur, recte proſpici, dum perpetuum iis præceptum relinquitur, ut corpus calidum ac madidum ab aere liberiore abſtineant. Vaſa nimirum bibulâ tunc magis aperta, relaxataque plus particularum nocentium admittent; ac alias, quo quidem periculo nullum humanum membrum vacat. Atque aptior quidem mihi videtur hæc ratiocinatio, quam dum claudi citius vaſa exhalantia, humoremque retineri aſſerunt. Ponamus enim hominem nimis vel poſt remedia vel exercitia inſudaſſe: major profecto tunc humoris jam copia deceſſiſſe videtur ac quæ dolore aut morbo urgere poſſit, dum ultro ejus evaporatio ſupprimitur. Jnterim tamen adhucdum æque facile aut facilius corpus aere inſalubri adfici, atque ſæpius inde in malis ægros eſſe experimur.

Novi-

Novimus insulas esse, ubi subito post calorem summum prægressum adflante vento, nescio ex quo littore, homines mox tetano, morbus quo nec importunior nec acutior est, aliisque convulsionibus prehenduntur. Novi, puerperam post summum calorem ac sudorem e lecto surgentem, adflatu aeris ex humilioribus angulis domus advenientis tetano correptam fuisse. Novimus, homines alios post sudorem ac calorem se frigidæ immergentes rigore ac sensus diminutione plecti: an hæc omnia a transpiratione suppressa derivabimus? Nunquam ego hercle ea inde omnia repetam.

Dum caput mihi vehementer vel calet, vel dolet, aut sudat, frigida id abluo, neque supprimere hoc modo perspirationem vereor, sanguinis vim sic pulchre avertens. Dolores insequi vel gravedines necesse fuisset, si humor perspirabilis suppressus istorum semper dolorum causa esset. Enimvero in axillis non raro vel alibi dolores haud mediocres ab aere adspirante sustineo. Frigidæ affusio vasa ac partes firmando efficit, ut particularum aeris noxi

noxiarum ingreſſus vel impediatur, vel ingreſſæ citius expellantur ac deſtruantur. Inde optimum ad præcavendos rheumatiſmos & ejusmodi mala eſt remedium.

Sed cum eadem omnibus convenire non poſſe exiſtiment, alii traditos ſibi ægros laxos ac imbecillos monent, ut veſtimentis corpus curioſe obvolvant, ne ad id frigus adſpiret. Sed & hujus præcepti efficaciam ad noſtram ratiocinationem deducere æque facile eſt. Ita enim partes contra aeris adtactum ac particularum nocentium ingreſſum partim veſtitu muniunt, partim calore evocato eas, quæ reſorptæ ſunt, facilius digerunt, eliminant.

Ceſſant Medici adhærere præjudiciis ac ſyſtematibus. Methodum medendi experientiæ, non opinioni accommodant. Forte plura ſyſtemata hucusque ſolennia mox expugnanda erunt. Communicavit nuper Medicus quidam *Moneta* methodum ſuam curandi tuſſes, catarrhos. Non hic infuſa calida, pediluvia tepida, calor hypocauſti & cætera ad promovendam tranſpirationem commendantur

tur. Suadetur pulvis quidam resolvens ex nitro, sale ammoniaco & cremore tartari, & aqua frigida in- & externe adhibita; favere Authori videtur experientia.

Prodesse præterea poterunt calor, acris ambulatio, ac multa sæpe valensque frictio. Ita enim sive ipsum membrum dolens, sive per id aliud levamus, præprimis dum cucurbitæ sine ferro, vel sinapi cum fermento panis & aceto, aut si neque sub his quidem quies facta est, cantharides superimponantur, aut apud alios alvus ducitur. Utraque nimirum remedia membrum dolens seu vicinum particulis nocentibus prompte liberant, exhauriunt.

Sequitur ergo, articulorum dolores, gravedines, tormina & alia hujusmodi ex irritatione a particulis aeris asperioribus facta oriri, non secus ac malignos morbos a miasmate pestifero, atque prodesse omne id, quod particulas eas ab ingressu arcere, vel ingressas extinquere aut expellere valet. Opportunior forte aliquando de curandi methodo differendi locus erit.

Medicinisches Bedenken

über

das in Deutschland und auch in dahiesigen und angrenzenden Gegenden sich äußernde sogenannte

Faulfieber.

Von dem so genannten Faulfieber.

Seit dem Jahre 1771 ist der Nahme Faulfieber in Deutschland mehr als jemal bekannt geworden. Seine Gewalt hat sich von Oesterreich bis in Niedersachsen und weiter erstrecket. Vielleicht ist kein Strich Landes auf deutschem Boden übrig, wo nicht mehr oder weniger Menschen von dieser Krankheit zu erzählen wissen. Eine Krankheit, welche in so weitem Umfange ihre Macht verbreitet, muß sich auf allgemeine in der Luft oder in den Speisen zu suchende Ursachen steifen; sie wird daher eine Epidemie genannt. Es muß mithin gedachtes Fäulungsfieber auch epidemisch heissen.

Aus

Aus dem, daß eine Krankheit allgemein oder epidemisch ist, folget nicht, daß sie zugleich ansteckend sey. Und man läugnet es noch, daß unsere Faulfieber, wenn sie auch schon unter die Klasse der schlimmern gehören, an sich wirklich ansteckend seyen. Wer eine Anlage zu einer solchen Krankheit schon in seinem Magen oder Gedärmen trägt: wer sich durch entkräftende Furcht zu jeder Krankheit fähiger macht, nämlich wo das Herz oder die Einbildung, wie sich einer ausdrücket, mit dem Verstande davon läuft: wo ein Zimmer durch viele Kranke, durch eingeschlossene Luft, Ofenhize, durch faulende Excremente oder Unreinigkeit ist giftig geworden: da kann freilich ein Dritter von dem Bette des Kranken, dem er sich genahet hatte, selber krank zurücke kommen; sein Körper kann ebenfals von eingenommenen faulenden Dünsten zur Fäulungskrankheit zubereitet werden. Aber alles dieses ist noch keine Probe, daß die Krankheit an sich wäre ansteckend gewesen. Hieraus sieht man, wie die so schädliche Furcht für dem Anstecken durch vernünftige Vorsicht könne auf Seiten gesetzet werden.

Nicht alle Patienten haben die Krankheit in gleichem Grade zu besorgen. Einige sind am dritten oder vierten Tage, andere gegen den fünfzehnten gestorben. Einige hatten Stechen und Schmerzen, andere fast gar nichts als über einen Mangel der Kräfte und der Eßlust zu klagen. Manche bekamen Flecken (Petechen); die meisten aber von den krank gewesenen sind ganz leicht davon gekommen. Dieses giebt uns Anlaß die Krankheit in folgende Gattungen abzutheilen. Wir beobachten nämlich erstlich simple **Gallenfieber**, zweitens schlimmere **Gallenfieber** oder Fäulungsfieber. Beyde sind entweder mit oder ohne **Entzündung**. Die **Faulfieber** sind ordentlich, **gutartig** oder **bösartig**. Alle könnte man wieder nach ihrem Anfange, wo die Hülfe am leichtesten ist, oder in ihrem Fortgange und Ende betrachten.

Es ist schon mehrmahl die Klage gewesen, daß das Wort Faulfieber zuviel misbrauchet würde. Unwissende, hies es, wollen alle ihnen unbekante Fieber Faulkrankheiten nennen. — Es ist sicher, daß man eine ordentliche Fäulniß in den Eingeweiden oder in den Säften unseres Körpers nicht vermuthen darf; sie würde allzeit tödlich seyn, da

doch

doch die Anzahl der Sterbenden gegen die Zahl der Kranken noch geringe ist. Man denke sich also eine gallartige, verdorbene, bittere, ranzichte oder eher zur Fäulniß neigende Materie, welche in dem Magen oder Eingeweiden ist angesammelt worden. Von dieser muß etwas zu unseren Säften geführet werden, sonst würde sie keine fiebrische Anfälle erregen. Je mehr nun davon in unsere Säfte gelanget und jemehr etwa unsere Säfte selber zu einem ähnlichen Verderbnisse sind gebracht worden, desto schlimmer mag die Krankheit seyn.

Die ganze Epidemie mag zum Theil in der vorhergegangenen Witterung ihr Aufkommen haben, da von dem Hippokrates an, bis auf unsere Zeiten, immer naßkalte Witterungen als die fruchtbarsten an Epidemien sind beobachtet worden. Wir haben aber guten Grund zu glauben, daß in verdorbener Nahrung etwa die meiste Ursache zu suchen sey. Durch die Nässe und vielleicht noch andere verborgene Ursachen ward unsere Frucht verdorben. Die Körner geben weniger Mehl und Brod als sonsten; sie sind leichter am Gewichte: den Brodteig weiß man kaum recht zu machen, wenn das Brod im Backen nicht mis-

rathen soll. Man will selbst in dem Mehl weniger süßes, nahrhaftes, und eher etwas bitteres oder ranzichtes entdecket haben. Hieraus nun entstand im Magen des Armen und Reichen ein bitterer, ranzichter oder faulartiger Unrath. Er veranlaßte dort Zufälle, welche wir Gallenkrankheiten heissen. Man sah einige Kolicken oder entsetzliche Leibesschmerzen mit aufgedehntem Leibe; andere Brechen, und verschiedene Durchfälle bekommen. Andere hatten die sogenannte Gallenkrankheit (Cholera morbus) wo nämlich der scharfe gallichte Unrath ober und unterwärts mit heftigen Zufällen ausgeworfen wird. Hier war noch kein Gallenfieber; es war also vermuthlich noch nichts oder nicht genug von der Materie zum Blute gekommen. Bei anderen wurde diese im Leibe liegende Unreinigkeit schärfer, faulartiger, und es fehlte sich nicht, daß nicht auch von diesem verdorbenen Wesen zu der Masse des Blutes und übriger Säfte geführet wurde, wodurch die **Faulfieber** entstanden sind. Die Krankheit ist nun ärger, nachdem der verdorbenen Materie mehr, oder weniger, nachdem sie schlimmer oder gelinder ist, und nachdem das Blut und Säfte mehr oder weniger angegriffen

sind. Man könnte vielleicht aus dieser in der übeln Beschaffenheit der Frucht gesuchten Ursache der Krankheit auch erklären, warum in der Residenzstadt die Krankheit weit seltener als auf dem Lande ist, da doch sonst bei Epidemien das Gegentheil beobachtet wird. In der Stadt lebten die Leute meistens von dem aus fremden Kornmagazinen erkauften älteren Korn, da die Leute auf dem Lande die Frucht genoßen, wie sie ihnen gewachsen war. Man rechne noch hieher als Miturſachen der Krankheit die Theurung und Mangel der Frucht, wodurch der Arme zu ungewöhnlichen Lebensmitteln verleitet wurde. Man rechne ferner die Niedergeschagenheit und Bangigkeit für dem Anstecken der Krankheit oder vielmehr für einer kummervollen Zukunft.

Die meisten Krankheiten, wie sie bei uns beobachtet werden, sind gelindere Gallenfieber. Die Leute glauben, es stehe ihnen ein Katharr, Flußfieber oder Rothlauf bevor, und werden kränker, ehe sie es vermuthet hatten. Die Eßlust verschwindet; es ekelt ihnen für den Speisen; den meisten steigt es bitter auf. Die Zunge ist schleimig, unrein, und frühe empfinden sie einen widrigen Geschmack im Munde. Auf

dem Herzgrübchen, wo der Magen liegt, empfinden sie ein Grübeln oder Drücken. Andere haben Sodbrennen, Durst und Unruhe. Einige bekommen Erbrechen schleimiger oder bitterer Galle. Sie haben Kopfweh, Schwindel, Dummheit. Sie fühlen Mattigkeit oder Zerschlagenheit der Glieder, und endlich Abwechslungen von Frost und Hitze. Die gewöhnlichsten Zufälle waren bishero bei uns Reissen und Schwere in den Beinen, gespannter oder aufgeblähter Leib, wobei man nicht wohl unter die Rippen greifen kann. Man merket Mangel am Urine oder Stuhlgang, Ruckenschmerzen. Der Puls schlägt 90 bis 100 mal in einer Minute. Hier ist es Zeit eine verdorbene gallichte Materie aus dem Magen und Gedärmen zu schaffen, und eine genaue Lebensordnung zu beobachten: so wird die Krankheit oft in wenigen Tagen ohne Gefahr verstreichen.

Nicht alle sind so glücklich die Krankheit in diesem Grade zu haben oder sie zeitlich genug kennen zu lernen. Die gallichte Materie wird entweder nicht aus dem Leibe geschaft und verdirbt noch ärger, oder eine sogleich im Anfange schon heftigere Krankheit läßt den Kranken auf ein-

einmal ihre Stärke fühlen. Hier soll der Ort für unser eigentliches Faulfieber seyn. Alle obige Zufälle zeigen sich nun heftiger. Der Kopfschmerz ist unerträglich, und die Patienten neigen zum Schlummer oder hartnäckigem Wachen und Irreseyn. Nach dem Froste bekömmt man eine trockene beissende Hitze. Diese zunehmende Hitze macht eigentlich den Fieberanfall aus: hiebei wird der Athem geschwinder und kürzer. Die Angst, Unruhe, Röthe des Angesichts, Geschwindigkeit und Stärke des Pulses mehren sich, und überhaupt sagt man damals, der Patient befinde sich kränker als vorhin. Dieser Anfall dauert einige Stunden oder länger. Wenn er vorüber ist: so finden sich die Kranke ein wenig besser. Allein der Sturm hat sie matt und zerschlagen gemacht. Dieser Anfall kömmt täglich wieder und zwar zu ungewissen Zeiten, und auf diesen Fieberanfall gründet sich die eigene Natur des Faulfiebers. Sonsten hat man indessen beständigen Ekel, Ueblichkeit, häßliches Aufsteigen und Neigung zum Brechen, welche, Zufälle immer wieder kommen. Die Mattigkeit ist größer und hält die Kranke zu Bette. Die Zunge ist bald braun, dunkelgelb, schwarz,

klebrig, bald trocken und hart. Man reinige sie so viel man will: so ist sie am anderen Morgen wieder mit einer härteren braunen Decke überzogen. Man hat in dieser Krankheit mehr Schmerzen in den Lenden, Beinen, Brust, Rippen, weil die verdorbene gallichte Materie hier schärfer und reizender ist. Einige werden taub. Der Leib und die Seiten sind mehr aufgetrieben. Der Stuhlgang ist verstopft, oder es gehen kleine zwängende und heftig stinkende Stühle ohne Erleichterung fort. Der Urin ist dick, trüb, gefärbet und ohne Salz, oder welches noch ärger ist, er ist hell oder wässerig, besonders wenn er ein Vorbott des Irreredens ist. Der Schweis, den manche bekommen, bringt keine Hülfe; er hinterläßt Mattigkeit und schaft mehr faulende Materie zum Blute. Es entstehen bei einigen kleine dunkelrothe Flecken, welche entweder das Leben kosten, oder wieder verschwinden. Alsdenn heißt man es ein Fleckfieber. Andere haben weisse oder rothe kleine Ausschläge wie Hirsenkörner, und man nennet dieses die Frieselkrankheit. Jene, welche von diesem Faulfieber genesen (welches gemeiniglich gegen den fünfzehnten oder 21ten Tag geschieht) haben

ben lange zu thun, bis sie wieder zu Kräften kommen. Es sind ihnen noch mehrmal, auch nach der Krankheit, Purgiermittel, eine genaue Lebensordnung, und endlich stärkende Mittel nöthig.

Wenn diese Krankheit sich selber überlassen oder durch hitziges Verfahren behandelt wird: so kommen die Fieberanfälle öfterer, sie werden heftiger, unordentlicher und halten länger an. Der Kranke scheint fast niemal besser. Die Mattigkeit nimmt überhand. Der Leib wird mehr in die Höhe getrieben und wie eine Trommel in die Runde gespannt, welches geschwächte Theile und aufblähende faulende Materie verräth. Wenn bisher bei solcher Spannung oder Härte des Leibs bei kleinem niedrigen Pulse und ungewöhnlicher Veränderung im Gesichte ein Murren oder Geräusch im Leibe war: so starben die Kranken. Vermuthlich sind hier gewisse Eingeweide brandig geworden. Uebrigens beobachtet man noch folgende gefährliche Zeichen: die Leute sind irre, fühlen den Abgang der ungemein stinkenden Stühle und des Urines nicht; sie sind ohne Schaam, wollen keine Hülfe mehr; sie schwatzen entweder gar nichts, oder zu viel.

Manche sind noch sehr unruhig, wollen aus dem Bette, sich abzukühlen, ob man schon an ihnen äusserlich keine Wärme fühlt. Die Flechsen springen in die Höhe: man merkt Krämpfe, Zuckungen. Der Kranke liegt nur auf dem Rucken, zieht die Beine in die Höhe, sinkt immer unterwärts und haschet nach Fliegen oder Sonnenstäubchen, der Puls ist klein, ungemein geschwind, von 110 bis zu 130 und mehr Schlägen in einer Minute. Die Angst wird groß, das athmen beschwerlich, und der Tod macht der Scene ein Ende. Manche sind unter Zittern der Glieder und klebrigem Schweiße gestorben. Bei andern war Unempfindlichkeit, gedunsenes Angesicht, Verdrehen der Augen, Zittern oder Krämpfe in Gliedern, Flecken, ungemeine Entkräftung, dumme Schläfrigkeit oder Stupor, unordentlicher geschwinder Puls unb Athemzug, u. s. f.

Solche Fieber können nun manchmal im Anfange mit einer Entzündung begleitet erscheinen. Man hat Zeichen einer entzündeten Leber, Brust, Halses, der Hirnhäute und Eingeweide, oder der äusseren Theile wahrgenommen. An dem entzündeten Orte fühlte man heftige Schmerzen

zen und Stechen. Die entzündete Brust entdecket sich durch ein heftiges Stechen bey jedem Athemzuge, durch schmerzhaftes Husten und Blutauswurf. Bei entzündetem Halse wird das Schlingen gehindert und schmerzhaft; man merkt Röthe und Geschwulst u. s. w. Der Puls wird hiebei härter, und größer, und der Patient gemeiniglich vollblütig gefunden.

Man hält die Krankheit für **bösartig**, wenn sie mit einer allzugroßen Entkräftung auf einmal den Auftritt macht; wenn die Zunge und Gliedern zitteren und krampficht gezückt werden. Alle Zufälle sind hier bedenklicher. Die Augen scheinen immer voll und düster zu seyn. Der Puls ist gemeiniglich langsam, klein, schwach und unordentlich. Es wird grüne Galle aus dem Munde und durch die Stühle ausgeworfen, worauf jedesmal unbeschreibliche Mattigkeit und Sinken des Pulses erfolgt. Die Angst und Niedergeschlagenheit ist unbeschreiblich. Es kommen gleich vom Anfange Ohnmachten vor. Der Kopf ist dumm, betäubet oder irre. Man hat bei einigen die Sinne oder das Gefühl allzuempfindlich, bei anderen betäubet gesehen. Der Körper hat eine trockene brennende Hitze. Der

Schmerz im Kopfe und Leibe ist unaussprechlich. Das Hauptkennzeichen der Bösartigkeit ist die so plötzliche allzugroße Entkräftung und das unordentliche und widerspänstige Betragen der Krankheit. Sich selbst überlassen wirkt sie keine kritische Ausleerungen.

II. Heilart des Gallen- oder Faulfiebers.

Alle Aerzte sind einstimmig, und alle Erfahrungen beweisen es, daß die Hauptkur dieser Krankheit in Ausführung des gallichten Stoffes bestehe. Sobald nun jemand Kopfweh, verlornen Appetit, Ekel, Trägheit oder Schmerzen in den Beinen, oder aufgetriebenen Leib verspüret; wenn seine Stühle und abgehende Blähungen stärker als sonsten stinken: so kann er sich gegen eine in der Nähe seyende Gallenkrankheit gefaßt machen. Kömmt nebst einer Zerschlagenheit eine abwechselnde Hitze und Frost dazu: so ist zu der Krankheit bereits der Anfang gemacht. Hier ist es nun Zeit, das Uebel bei der Wurzel anzugreifen, und den verdorbenen Unrath aus Magen und Gedärmen zu schaffen.

Wenn

Wenn ein bitterer oder übler Geschmack aufsteigt, wenn es aus dem Halse riecht, wenn man Schwindel, Ekel oder Ueblichkeit hat, wenn man auf dem Herzgrübchen ein Drücken spürt: so liegt Materie im Magen, und es ist hohe Zeit selbige durch ein Brechmittel wegzuräumen. Wo aber diese Zeichen noch nicht zugegen sind, da können Digestivsalze voraus gegeben werden. Das Brechen ist fast allemal das erste und nöthigste. Man nimmt 4 Grane Brechweinstein, löset sie in acht Löffel voll heissem Wasser auf. Hievon nimmt man öfter als, alle Viertelstunde einen Löffel voll, bis es zum Erbrechen kömmt. Nach jedem Brechen muß laues Wasser oder schwacher Thee getrunken werden. Wenn man so viel gebrochen hat, daß kein bitterer Geschmack mehr zurücke ist: so hört man auf, von diesem Brechwasser zu nehmen. Hat man zu wenig gebrochen: so nimmt man wieder weiter fort. Den anderen Tag kann man ein Quintchen Weinstein etwa dreimal im Tage nehmen. Um aber auch die Gedärme hinreichend zu reinigen, kann man am dritten Tage oder auch am Tage nach dem Erbrechen ein Purgiermittel nehmen. Dieses wird fast allemal nöthig, besonders wo ein Gurren oder

Schmerz,

Schmerz, oder Aufblähung im Leibe ist. Ein starker Mann kann 3 Loth Sedlitzersalz in Wasser zergehen lassen und auf einmal nehmen. Für schwächere werden 2 Loth hinlänglich seyn. Nach diesem muß man täglich den Leib offen halten, welches gemeiniglich geschieht, wenn man täglich drei oder viermal ein Quintchen Weinstein nimmt. Der Weinstein kühlet, widerstehet dem gallichten Verderbnisse, wehret der Fäulniß, befördert Urin und Stuhlgang, und thut zugleich die Dienste eines guten Digestives: Reichere können Molken oder Tränke von Tamarinden, Cassien, Glaubers Salz, Manna u. d. g. trinken. Meistens müssen die Purgiermittel wiederholet werden, wenn man merkt, daß der Leib noch aufgetrieben, geblähet, oder der Urin oder Stuhlgang sehr stinkend und gehindert ist. Auch nach der Krankheit ist ein Purgiermittel zur Herstellung der Eßlust und Genesung nöthig gewesen. An statt des Salzes kann man auch ein Loth Sennesblätter, 2 Quintchen Rhabarber und einige Quintchen Weinstein in einem Schoppen Wasser aufsieden, durchseihen, und Schalenweis nach und nach nehmen, bis es Oeffnung macht. Die folgende Tage kann zur Erhaltung der Oeffnung täglich nur eine

Scha-

Schale oder mehr dieses Getränkes genommen werden. Das Brechmittel muß auch wiederholet werden, so oft wieder Ekel, bitteres Aufsteigen und Drücken auf dem Magen entsteht. Man kann den Abgang der faulenden Materie auch unterwärts durch Klistiere erleichtern. Man koche ungeschälten Haber, Gerste oder Käsleinkraut (Herba Malvæ) in Wasser: zu dem durchgeseihten Absud mische man Honig und Küchensalz, und lasse es in die Därme spritzen. Einige mischen in hartnäckigen Fällen 4 bis 6 Grane Brechweinstein darunter.

Hiebei muß auch in den übrigen Stücken eine genaue Lebensordnung beobachtet werden. Man muß öfters trinken und wenig essen. Man vermische Essig, Honig oder Zucker mit Wasser zum angenehmen Getränke. Man gebe die kalt gewordene Brühe von gekochtem Obste, magere Buttermilch, Molken mit Essig gemacht, saure Milch, Wasser mit Citronensaft. Es sind dieses lauter dienliche Tränke. Wenn die Fieberhitze heftig ist, wenn der Urin nicht wohl abgehen will, und überhaupt in allen faulartigen Krankheiten werden von großen Aerzten die sauere Geister empfohlen. Man vermischt sein Loth saueren Vitriolgeist mit

4 oder 6 Löffel voll Honig; dieses wird zu einem Maaß Wasser gethan und giebt das heilsamste Getränke ab. Man muß täglich die Zunge reinigen, und wenn sie schon aufgesprungen ist, muß man mit Honig und etwas Essig oder mit 1 Loth Rosenhonig, ½ Loth Himbeersaft und 1 Quintchen Salpeterküchlein auspinseln und mit Thee von Hollerblüh und Rosenblätter oder Salbei gurgeln. Man muß Fleisch, Eier, Gewürz und alles Fette meiden. Wein kann nur bei großer Mattigkeit mit Wasser gestattet werden. Man giebt zur Nahrung nichts als rohes und gekochtes Obst, Gersten, Haber, Wassersuppen, allerlei Salate u. d. g. Es wäre gut, wenn alle Speisen mit Essig gesäuert würden. Man darf nur wenige Nahrung auf einmal gestatten, und solche lieber öfters reichen. Eine Hauptsache ist es, daß man sich für allen hitzigen Dingen, Brandwein, Pfeffer u. d. g. aufs sorgfältigste hüte. Man darf sich nicht mit warmen Decken beladen, noch weniger zum Schweiße zwingen, wie es die verkehrte Gewohnheit unter dem Landvolke zur Mode gemacht. Es ist am rathsamsten die Zimmer durch Oeffnung der Fenster zu erfrischen. Der Kranke kann hiebei leicht für der streichenden oder ziehen-

den Luft durch Vorhänge oder Tücher geschützet werden. Man sollte nicht gestatten, daß viele Kranke in einem Zimmer zusammen kämen. Wir würden sie in diesem Falle lieber auf dem Boden oder in den Scheünen sehen. In den Zimmern kann man die Luft etwas verbesseren, wenn man auf eine glühende eiserne Schauffel Essig gießt, oder man stellt ein Schüsselchen voll Essig auf eine Kohlpfanne, und läßt ihn nach und nach verrauchen. Man muß die Kranke durch frische Hemder, durch frisches Bettzeug, durch Wegschaffung der Excremente sauber halten. Man muß ihnen nicht ihre eigene Unreinigkeit wieder einzusaugen geben. Es würde den Kranken sehr wohlbekommen, wenn man sie täglich eine Zeitlang aus dem Bette setzen könnte, besonders ehe noch Ausschläge vorhanden sind. Es wehret dieses der Hitze und dem Irrereden. Wer diese Verhaltungsregeln genau beobachten will, wird die simple Gallenfieber ohne Gefahr und Mühe überwinden. Er wird verhüten, daß seine Krankheit nicht in eine schlimmere ausarten könne.

Wenn die Krankheit auch weiter gekommen oder der Kranke wirklich versäumt worden ist: so wird sie doch allemal noch Abführungen nöthig haben.

Brech-

Brechmittel haben noch nach dem 14ten Tage tödtlich Kranke gerettet, so ferne nämlich obige Anzeigen zum Brechen vorhanden waren. Die Natur hat sich oft selber durch erwecktes Erbrechen oder Durchfälle geholfen oder den Weg gezeigt. Bisweilen ist ein heilsames Nasenbluten gesehen worden.

Es giebt nun einige Krankheiten, wo eine Aderlaß kann nöthig werden: dieses geschieht, wenn der Patient roth und vollblütig ist, wenn er volle Adern, einen großen vollen oder harten Puls hat. Wenn auf der Brust, im Halse, oder sonst ein beträchtlicher Schmerz oder Stechen ist, woraus sich eine Entzündung vermuthen läßt. Hier werden nach dem Aderlassen die obigen Brech- und Abführungsmittel, und die vorgeschriebene Kurart in Gebrauch gezogen. Aeusserlich bedient man sich auf den stechenden Ort der Breiaufschläge. Man kocht Waizenkleien oder Heublumen oder Waizenbrod, Hollerblüh u. d g. mit etwas Seifen in Milch zum Brei. Diesen legt man warm auf, und wärmt ihn nach einigen Stunden wieder.

Die Ausschläge machen in der Kur keine Aenderung. Sollte aber das Uebel weit gekommen oder

Kranke

die Krankheit bösartig geworden seyn, so daß der Kranke irre ist, oder beständig zum Schlummer neigt: wenn die Glieder zittern, fühllos, außerordentlich entkräftet sind: wenn Ohnmachten kommen; wenn der Puls fast unmerklich wird und ungleich ist: so ist es Zeit innerlich mit dem Kampfer Versuche zu machen, welcher ohnehin in dieser Epidemie rechtschaffene Dienste soll geleistet haben. Es können 2 bis 4 Grane gegeben werden. Man versetzt ihn mit Krebsaugen oder sonst etwas dergleichen, oder man zerreibt ihn mit einigen Tropfen Brandewein oder süßen Salpetergeist, und Zucker, wozu man hierauf Essig mischt. Man giebt bisweilen auf Zucker oder in einem Safte 6 oder 8 Tropfen vom Hofmannischen Liquor. Er ist die beste Herzstärkung und widerstehet der Fäulniß. Man bereitet Molken mit Wein, und gestattet wegen der ungemeinen Mattigkeit Wasser mit Wein. Der mit saurem Vitriolgeist und Honig gesäuerte Trank ist hier ebenfalls sehr dienlich dem Fortgange der Fäulniß zu wehren, und den festen Theilen einen stärkenden Reiz zu geben. Auf die Waden werden Umschläge von gestoßenem Senf, Sauerteig und Essig gelegt. Man hat hierauf ein starkes Irrereden mehrmal in einer Nacht verschwinden gesehen.

Andere legen in diesem Zustande große Blasenpflaster auf die Schenkel oder Waden.

Viele Aerzte nehmen ihre Zuflucht zur Fieberrinde. Sie hat allerdings zur Genesung großen Nutzen. Man giebt sie aber nicht ehender, als bis der Leib gereiniget, weich und dünne ist, und wenn das Fieber seine ordentliche Nachlassungen zeigt, so daß der Patient zu gewissen Zeiten sich ziemlich wohl befindet, worauf er aber von einem fiebrischen Anfalle ergriffen wird; oder überhaupt wenn der Krankheitsanfall scheint, so zu sagen, seine Zeit zu halten. Die Fieberrinde (China Chinä) stillt hier die fiebrischen Bewegungen, oder sie bezwingt das zurückbleibende Fieberhafte. Wir haben zwar mehrmal die fiebrischen Rückbleibsel durch wiederholte Purgiermittel in einem Tage gehoben. Sonsten bessert die Rinde die Dauung; sie stärkt die geschwächten Theile, und muß nach der Krankheit noch einige Zeit fortgebraucht werden. Man nehme etwa dreimal und endlich nur zweimal im Tage ein halbes Quintchen fein gepülverte Fieberrinde in einem Glas Wasser oder Wasser mit Wein. In der Krankheit selber muß sie nach erfoderlichen Umständen in Pulvern oder Tränken reichlicher und von einem Arzte verordnet werden.

Nach

Nach ausgestandener Krankheit muß man noch einige Wochen eine genaue Diät beobachten. Man lebt meistens von Pflanzen und Gartengewächsen, um den Rückfall zu vermeiden. Endlich kömmt man wieder zu stärkenden Nahrungsmitteln. Man soll aber nicht eher Fleisch erlauben, bis der Krankgewesene durch ein Purgiermittel den Leib gereiniget hat.

Manche Patienten haben gegen das Ende der Krankheit Beulen oder Verhärtungen der Drüsen bekommen. Bei einigen wurden nur die Ohrendrüsen entzündet. Man hat auch Geschwulst und Verhärtung an den Speicheldrüsen am Halse und auf der Brust gesehen. Andere haben nach der Krankheit Knoten hinter den Ohren, unter den Achseln, an den Knien und den großen Zehen des Fußes gehabt.

Solche Beulen sind noch keine so gefährliche Wunderdinge als wohl der größere Haufen sich einbilden mag. Man muß sie unterscheiden und gehörig behandeln. Verhärtete Beulen oder Knoten, die nach der Krankheit entstehen und ohne Schmerzen und Röthe sind, werden durch Pflaster oder Umschläge aus auflösenden Gummi und ähnlichen Mitteln zertheilet. Man könnte auch gleich-

viel Emplastrum de Ranis cum Mercurio und Emplastrum dyachylon cum gummi vermischen und bei härteren Knoten gebrauchen. Sollten solche Mittel unwirksam seyn und sich bei der verhärteten Geschwulst ein Jucken und wandelbarer Schmerz einfinden, so setze man aus, damit die Sache nicht in ein größeres Uebel ausarte. Die zweite Gattung der Knoten sind Entzündungsknoten. Sie entstehen mit Röthe, Härte und Schmerzen. Man sucht sie zur Vereiterung zu bringen durch erweichende Breiumschläge u. d. g. Man kocht Weck, gestoßenen Leinsamen, Hollerblüh, Eibischwurz, Kamillenblumen, Bohnenmehl, Venetianische Seife und dergleichen in Milch, und macht Breiumschläge oder Bähungen mit eingetauchten Tüchern. Man braucht Emplastrum dyachylon simplex, Honig mit Rockenmehl u. s. w. Wenn der entzündete Knoten sehr hart ist: so nimmt man die Gummi oder Schierling unter die Erweichunsmittel, z. B. vier Loth fleischiger gestoßener und unter Aschen gebratener Feigen, und 2 Loth Gummi ammoniacum welches mit dem Gelben vom Eie aufgelöset ist, oder Emplastrum dyachylon cum Gummi. Sobald solche Knoten zur Eiterung gebracht sind, müssen

sie geöffnet werden. Es sind Knoten entstanden, wobei man am zweiten Tage schon einen weichen Ort entdeckt und alda mit gutem Erfolge geöffnet hat. Manchmal arten solche Knoten in Geschwüre aus, die ein Wundarzt besorgen muß. Bähungen von Schierlingskraut sollen hiebei äusserlich gute Dienste geleistet haben. Eine Beule war mit Flecken und einer das Schlingen hindernden Geschwulst plötzlich unter dem Kinn mit Anfange des Krankseyns entstanden. Die Zunge wurde geschröpfet und auf die Beule ein starkes Zugpflaster gelegt. Sie öfnete sich am andern Tage mit entsetzlichem Gestanke, und die Kranke fand sich nebst innerlichen auflösenden kühlenden Mitteln besser. Bösartige Beulen wären jene, welche feuerroth und glänzend aussehen, ringsumher schwarzgelbe Wundlippen oder Rände und in dem Mittelpunkt manchmal eine Schwärze haben. Die Deckhäute umher sind hart und sehr schmerzend. Das Uebel frißt hier mehrmal in der Fetthaut unter der rechten Haut um sich und geht in einen Brand. Hier müßte die kranke Haut herausgeschnitten, der fressende und brandige Theil weggeschaffet und den verdorbenen Säften durch tiefe Einschnitte Luft gemacht werden. Ueber das Geschwür müßten als-

 dann

dann starke Digestive und etwas spiritnöse Breiumschläge und Bähungen nebst innerlich reichlicher Fieberrinde und anderen Arzeneien gebrauchet werden. Wir hoffen nicht diese Art böser Beulen in unserem Lande zu sehen.

III. Vorbauungsart.

Wer sich vor dem Faulfieber zu schützen oder selbigem vorzukommen sucht, muß fleißig aufmerken, was in seinem Körper geschieht. Sobald er Kopfweh, Mangel des Appetits, stinkende Stühle und Blähungen, Hinderniß im Urin oder Stuhlgange, aufgeblähten Leib oder Schmerzen im Leibe oder in den Gliedern empfindet; so kann er Digestive oder Weinstein gebrauchen, und den Leib durch ein Purgiermittel reinigen. Man meide alsbald auf einige Tage Fleisch, Eier, und alles Erhitzende. Ueberhaupt muß man sich zur Zeit der Epidemie sehr ordentlich halten. Man muß für gutes wohlgebackenes Brod besorgt seyn. Brandewein, Berauschungen, hitzige Speisen, Gewürz jene Meisterstücke der Köche, sollen verbannet werden. Man hüte sich für warmen Zimmern. Alles dieses dient unvergleichlich uns zur Fäulniß vorzubereiten. Gewächse aus dem Pflanzenreich, Obst,

Essig,

Essig, Zucker, Citronensaft u. d. g. sind die besten Vorbauunsmittel. Was ist leichter als sich bisweilen durch Weinstein Oeffnung zu machen, und manchmal Wasser mit Zucker und Essig oder mit Citronensaft, nebst einer mäßigen Lebensordnung in Gebrauch zu ziehen? Und alsdann getrauten wir uns, den Furchtsamen Sicherheit unter medicinischer Garantie zu versprechen.

Tisserant und Gaßner

Ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Menschenverstandes im achtzehnten Jahrhundert.

Es giebt gewisse Erscheinungen, wo es schlechterdings nöthig ist, das Maul zu halten: es hilft nichts, sich auf Kräften der Natur und auf Menschenverstand zu berufen, wenn scheinbare Wunder das Volk in Schwärmerei gesetzet haben. Ungefehr so — oder ein bischen anders, mag ich gedacht haben, als die Geschichte Tisserants, Gaßners, und anderer wirklich gespielet wurde. Ich dachte, es wird vielleicht die Zeit kommen, wo ein größerer Theil anders denket, und wo es erlaubt ist, seine Meinung über vergangene Dinge etwas freier zu sagen. Das wunderlichste Ding ist die Zeit. Ehe man sichs vermuthet, hat die Zeit die grösten Dinge gewirket; sie ändert Gedanken, Neigungen

und Verfassungen. Wenn man also nur immer die Zeit abwarten könnte!

Ich gieng vor einigen Tagen auf der Straße unter der Allee spatzieren. Es war der erste Tag, der einem Frühlingstage glich. Ein Mädchen saß vor der Thüre, und rief einigemal heftig, Tisserantchen, Tisserantchen, willst du hier bleiben. Ich wurde gewahr, daß das Tisserantchen ein Hündchen war. Ich erinnerte mich hier wieder an die Geschichte eines Betrügers, die ich schon lange vergessen hatte. Ich wußte wohl, daß man Hunden die Namen merkwürdiger Leute gegeben hat. Man heißt sie Sultan, Marquis, Mylord, Cäsar, u. s. w. Tisserant mußte also auch ein merkwürdiger Namen gewesen seyn, weil er der Pathe eines Hündchens geworden war. Ich machte hier geschwind einige Anmerkungen; ich verglich Gaßner und Tisserant, und machte einige Schlußfolgen auf den Geist des achtzehnten Jahrhunderts, oder auf den allgemeinen Menschenverstand. Das gab nun in der Geschwindigkeit einige Bogen Historie und Noten, wie sie selbige hier vor sich sehen.

Es mag wohl nicht nöthig seyn, weitläufig zu erzählen, wer das Wunderthier Tisserant, ge-

gewesen sey. Ein frankfurter Arzt, Hofmann, schrieb sogleich ein besonderes Traktätchen von den tisserantischen Wunderkuren. Man mag den Gemüthskarakter, die Statur, Lebensart dieses abentheuerlichen Fremdlings bei diesem Schriftsteller lesen. Es ist bekannt, daß dieser Wundermann im Jahre 1769 verschiedene Fürstenthümer und Städte Deutschlandes besuchet hat. Einige Jahre zuvor durchstrich er die Gegend von Kölln unter dem Namen und Ruf eines heiligen Mannes; er wanderte als ein wunderthätiger Pilgrim; und man gieng ihm an manchem Orte mit einer Procession entgegen. Dermal erschien er in einer andern Gestalt; er machte wohl noch manche schwärmerische Grimasse, doch ist er, mit Erlaubniß des Herrn Hofmanns, mehr Betrüger als Schwärmer gewesen.

Es ist bekannt, daß man diesem Tisserant allenthalben ausserordentliche Ehre erwiesen hat. Man bereicherte ihn mit Geschenken. Man gab ihm auf der Reise und in seinem Quartiere Soldatenwache, damit er die vielen Tausenden, die er uns mit einer besondern Geschicklichkeit abzunehmen wußte, glücklich aus Deutschlande schleppen konnte. Er versprach überall, bald

wie-

wieder zu kommen, und den Rest der Kranken zu heilen. Der deutsche Pöbel, der bei jedem auswärtigen Blendwerke der Wunder das weite Maul aufreisset, erkannte an ihm etwas Göttliches und murrte erst alsdann, da er sich betrogen sah. Rechtschaffene Aerzte, deren es, leider! sehr wenige giebt, wurden nicht gehöret: die unwissenden oder leichtgläubigen zolleten diesem Wunderthiere staunende Lobessprüche. Die Rechtsgelahrten freueten sich, endlich durch Anlockung dieses kurirenden Cartouches ihre Sorge für die Unterthanen auf eine so besondere Weise zeigen zu können. Die Theologen disputirten und bestimmten schon unter sich, wie viel Lothe oder Quintchen Ueberschusses von der Gratia gratis data diesem Manne müßten zugestanden seyn. Alle stauneten; alle rissen Ohren und Augen auf: bei allen schien die Vernunft einsweilen mit Arreste bestricket zu seyn: und alle fanden am Ende, daß sie — daß sie jenes waren, was Leichtgläubige immer sind — daß sie — Gott verzeih mirs gewesen waren.

Man schimpfete im Anfange auf den guten Hofmann, und auf alle Aerzte, welche keine

Ande

Anbeter Tisserants waren. Ich setze voraus, daß alle Aerzte Menschen sind, daß alle Menschen sich irren können, und daß so viele Aerzte ungemein viel Menschliches in diesem Stücke besitzen. Ich setze voraus, daß der gröste Theil von ihnen, wie andere Menschen, unwissend und leichtglaubig ist. Nur jenes ist wahr und gegründet, was von den wenigsten behauptet wird, sagt irgend ein Arzt von den Conciliis medicis. Unterdessen sollte man es doch Aerzten nicht verwehren, von Dingen zu sprechen, die von ihrem Handwerke sind, und die sie allein, und nicht jeder Lai, gehörig beurtheilen können. Wir Aerzte schwatzen ja auch den Herren Rechtsgelahrten nichts gegen ihre Nachdemmahlen und alldieweilen, oder was nur *actum* und *judicatum* heißt: wir lassen den Schuster bei seinem Leiste: und der Junker darf ungestöret von Hunden und Pferden schwatzen.

Tisserant ist, gegen sein sicheres Versprechen, nicht wieder gekommen. Da hat er nun wirklich sehr wohl daran gethan. Er mag wohl selber nicht geglaubet haben, daß wir immer die guten Deutschen bleiben, die sich von einem Gaukler äffen ließen, so oft es ihm beliebig wäre.

Wie

Wie sehr würde er uns ausser Contenance gesetzet haben! Hätten wir ihm den vorigen Beifall und die vorige Ehre erwiesen: so hätten wir gegen unsere eigene Erfahrung und Ueberzeugung gehandelt. Oder sollten wir ihm vielleicht durch kaltsinnigeres und vorsichtigeres Betragen unsere vorige Leichtglaubigkeit, unseren Irrthum, und — darf ich es sagen? unsere Dummheit gestehen! Wie ich gesagt habe; er ist nicht wieder gekommen, und da hat er sehr wohl daran gethan.

Eine französische Galanteriekrämerinn, welche aus England für nichtswerthe Kleinigkeiten eine Menge Geldes geschleppet hatte, bauete sich in Frankreich von diesem Gelde ein ansehnliches Haus, mit der Ueberschrift: La folie des Anglois. Tisserant hätte sich gewiß unter der Aufschrift: La folie des Allemands von deutschem Gelde einen rechtschaffenen Pallast errichten können. — Das hätte er thun können!

Difficile est, Satyram non scribere. Man lasse mich also noch weitere Umstände erzählen, wenn sie uns schon nicht zur Ehre gereichen. Peter Aretin, ein Satirenschreiber, welcher die Fehltritte ganzer Länder und Städte jederzeit lächerlich machte, hatte beinahe von allen Reichen

pens eine Pension, damit er sie ungetadelt lassen sollte. Karl V. schickte selbigem, da ihm sein großes Unternehmen zu Wasser verunglücket war, eine goldene Kette, damit er schweigen sollte. Aretin betrachtete die Kette, sprach endlich ganz niedergeschlagen: **Fürwahr ein geringes Geschenk für eine so große Thorheit!** Wer wüßte, ob Aretin bei Tisserants Geschichte um zwo goldene Ketten geschwiegen hätte? Ich stehe nicht in Pension, und niemand hat mir eine goldene Kette versprochen, warum soll ich also nicht bei einer großen Thorheit sagen, daß es Thorheit war?

Tisserant hatte bei sich einen Mann in Uniforme; er nennte sich einen Major, und versicherte, daß er von einem gewissen Fürsten dem Wunderarzte zur Sicherheit mitgegeben wäre. Er leistete dem Tisserant trefliche Dienste; er erzählte uns lauter Wunderdinge, die er besonders, wie man mich von einigen Orten her versichert hat, manchen Schönen recht faßlich beizubringen wußte. Man glaubte dem Major buchstäblich, ohne Untersuchung oder Nachforschung, weil man einmal in dem Paroxismus war, alles zu glauben. Ich schäme mich zu erzählen, was

man

man beiden für Ehre that. Tisserant hatte ferner noch einen rohen Kerl und eine Frau in Gesellschaft.

Der operirende Tisserant machte manchmal das Kreuz, schien zu beten. Es mag ihm dieses noch von seiner Pilgrimschaft hängen geblieben seyn; er mag auch erfahren haben, daß es sich nie leichter betrügen läßt, als unter dem Scheine der Religion und Frömmigkeit. Man ist auch immer geneigt dazu, bei Gauklern und Marktschreiern einen übernatürlichen Ursprung zum Grunde zu setzen; ihre Sache muß entweder von Gott oder vom Teufel seyn. Tisserant maß die Glieder, betastete sie, und machte hundert Gaukeleien, die da von andächtigen Maulaufsperrern als geheimnisvoll bewundert wurden. Uebrigens gieng es bei seinen Operationen, wie es gemeiniglich bei angeblichen Wundern geht. Man sieht, daß sich ein Mensch beweget, daß er sagt, er sey kurirt: man hat aber nicht untersuchet, in welchem Stande er vorher gewesen ist. Vielweniger ist man fähig oder sorgfältig genug, die geschehen seyn sollende Kur hinreichend zu untersuchen. So ist es bei Gaßners und Tisserants Wunderkuren der Fall gewesen. Man setze noch hie-

hieher, wie geneigt man ist, dasjenige als wirklich zu sehen, was man vorher gern sehen wollte, demjenigen Beifall zu geben, für welchen man vorher schon schwärmerisch eingenommen war, sich betrügen zu lassen, wenn man unwissend, unvorsichtig oder leichtglaubig ist.

Ehe Tisserant anfieng, seine Rolle zu spielen, wurden von ihm die wunderlichsten Dinge ausgestreuet. „Er hatte seinen König kuriret; sein Vater und Großvater waren Opfer des mörderischen Neides der Aerzte und Wundärzte geworden. Er gieng nicht ohne Soldatenwache, u. s. w." Ich mag die aberglaubischen Mährchen, die man unter dem Volke verstreuete, nicht alle erzählen; sie waren gar zu albern, wenn ich sie schon bisweilen von Männern mit Vordenröcken im völligen Ernste erzählen hörte. Unsere Zeitungsblätter waren trefliche Werkzeuge, diese Wunderdinge ums Geld zu verbreiten, so daß es überall Lärmen gab. Es brummete ein greulicher Wind, zum Zeichen, daß ein allgemeines Ungewitter kommen werde.

Wenn ich zu befehlen hätte, so müßten mir die Zeitungsschreiber die rechtschaffensten Kerls von der Welt seyn; sie müßten eine hinreichende

de Dosis Philosophie und Menschenverstand, in Händen haben. Ihre Blätter werden allgemein gelesen, und können das Herz und den Verstand verderben oder verbesseren. Ein tüchtiger Kerl müßte noch die Censur von ihren Blättern haben, der sogleich alles alberne Zeug ausmärzete. — Das thät ich; wenn ich etwas zu befehlen hätte.)

Tisserant blieb niemal seiner Lügen eingedenk. Doch war ihm dieses bei Leuten, die nicht nachdenken mochten oder konnten ohne Nachtheil. Man war vorbereitet, ihm zu glauben; er konnte nun lügen, was er wollte. Er vergaß die Geschicklichkeit seiner auserwählten Voreltern, und sagte uns immerhin, er habe seine Geschicklichkeit unter den Wilden in Canada gelernet. In Canada, wo die Leute kaum fähig sind, Lesen und Schreiben zu lernen! Eine solche erniedrigende Lüge war noch immer gut genug für die demüthigen Deutschen; denn wenn diese schon manchmal mit Selbstgelahrtheit prahlen, so vergessen sie es doch oft gar leicht, und glauben gerne, daß die Wilden und Völker in allen Weltstrichen geschickter seyen als sie, ihre häufigen Universitäten mit eingeschlossen.

(Ein andermal könnten wir untersuchen, ob die übertriebene Universitätenmenge Deutschlandes dem Menschenverstande schädlich oder nützlich sey. Warten sie halt bis ein andermal)

Es ist bekannt, daß Tisserant von Höfen viele Geschenke zog. Man las ja viele davon in Zeitungen. Seine übrige Geldeinnahme von der goldenen Praxis wurde von ihm auf eine zierliche Art verborgen. Er operirte die Leute. Man hätte glauben sollen, es wäre unentgeltlich geschehen. Ja! gehorsamer Diener! Die Operirten wurden in ein Nebenzimmer gewiesen, wo Tisserants Frau, und sein petit Jean dem Aermsten einen Gulden, anderen einen Dukaten und mehr abnahmen. Ein bischen Baumöl mit Wein vermischt (dieses war der Wundbalsam aus Canada) kostete manchmal fünf und mehrere Gulden. Eine Dosis Altheefett und grüne Waldsalbe, auch eine wunderthätige Arzenei aus Canada, mußte oft theuer bezahlet werden. Eben so war auch ein Pflaster aus Wachs und grüner Waldsalbe in seinem guten Werthe. Ein Ding, das man den Deutschen aus Canada holt, kann nicht um drei Pfennige gelassen werden. — Das hat er gut gemacht!

Mun-

Mundus vult decipi, und das Decipi muß gezahlet werden.

Ich will mich hier nicht bemühen, die Eitelkeit der tisserantischen Kuren stückweis zu zergliedern, da sie bereits Hofmann, doch eben nicht alle genau genug, gezeiget hat. Die Patronen Tisserants, die immer von selbst gesehenen wirklichen Kuren viel Lärmens machten, werden beschämet unter sich sehen, wenn man ihnen die ungeheilten Kranken unter die Augen führet. Die Gaßnerianer thäten das nämliche, wenn sie nicht noch eine Ausflucht hätten, der Mensch möge in Sünden gefallen seyn, oder sein Zutrauen verloren haben. Widerspenstige Köpfe, die troz der Erfahrung und Ueberzeugung ihre Meinung behaupten, um nicht gefehlet zu haben, sind in einer anderen Abhandlung angeführet: S. **Narren.**

Just Leute, die von der Arzeneikunst die wenigste Einsicht haben, wollen in diesem Felde sich als Richter aufwerfen. Die erzählen daher: Tisserant hat den und jenen, Gaßner diesen kuriret, ohne daß sie eine Krankheit oder Kur beurtheilen können. Man überlasse es dem Jäger, seine Hunde zu beurtheilen: der Stallmeister soll die Pferde

tzen: der Rechtsgelahrte soll gegen die Gebühr seine Zeugen abhören: der Kellermeister soll vom Unterschiede der Weine entscheiden. — Aber dem Arzte, und zwar dem rechtschaffenen Arzte, muß man es überlassen, von der Richtigkeit geschehener Kuren und angegebener Krankheiten zu urtheilen. Freilich sah man auch Aerzte, welche dem Tisserant als Marktschreiersknechte und Dollmetscher dieneten. Ein verblendeter Arzt, in einer gewissen Stadt, küssete den Tisserant nach jeder gemachten Operation. Ich habe es ja schon gesagt, daß es nur wenige rechtschaffene Aerzte giebt, die das Herz haben, eine Sache gründlich zn prüfen und ein dem Strome der schwärmerischen oder abergläubischen Meinungen entgegen gesetztes Urthel zu fällen. Die übrigen machen es wie unsere Regierungsräthe; — sie conformiren sich.

Hören sie nur, wie dieser Wundermann die fallende Sucht kurirte. Der Kranke mußte auf den Boden sitzen, und wenn er sich hiebei nur ein bischen saumselig stellete, so war der possirliche Tisserant gleich bei der Hand, die vergnügten Zuschauer dieser Komödie durch grobes Darniederstossen des armen Kranken lustig zu machen. Er band ihm einen Pappendeckel über den Kopf.

Er schmiß den Sitzenden mit einer eisernen Ofenschaufel längst dem Rückgrad und auf den Kopf, bis der Geschlagene durch diese gewaltsame Erschütterung des Gehirnes und Rückenmarkes betäubet und sinnenlos dahinsank. Hierauf schoß der Taschenspieler eilends zwo Pistolen dem Liegenden vor den Ohren los, worauf dieser bisweilen wieder, gleichsam erschrocken, zu sich kam, manchmal auch, dieses Schießens ungeachtet, liegen blieb, bis er durch einige Ribbenstöße erwecket wurde.

So war sie vollendet, die große Kur! Es hieß: O Wunder! Tisserant erreget erst in dem Patienten den fallenden Paroxismus, alsdann kuriret er die Krankheit auf diese besondere Weise. Ich habe mehr als einmal gehöret, daß man den von Patienten aufsteigenden Pulverdampf das Gift der fallenden Sucht geheissen hat. — Das ist gewiß, wenn man erst einmal anfängt abergläubisch oder ein Narr zu werden, so wird man es bald auf eine unglaubliche Art.

Ich habe bei keinem einen Anfall von fallender Sucht erregen gesehen; sondern die Geschlagenen sanken betäubet dahin: so, wie ich schon mehrmal Leute von einem Schlage auf den Kopf

oder Rücken habe sinnenlos dahinsinken gesehen. Die Gefallenen schlugen keine Daumen ein, sie schlugen nicht mit dem Kopfe, sie stießen keinen Schaum aus. Ich setze aber auch, es ist richtig, wie es einigemal soll geschehen seyn, die Patienten haben einen wirklichen Anfall der bösen Krankheit bekommen, welches leicht möglich ist, wenn man sie öffentlich hinsetzet und reitzet. Sind sie deswegen kuriret, wenn der Narr die Pistolen losschießet? Es hieß, der Schrecken muß die Kranken heilen. Ja wohl! erschrecket ihr einen im epileptischen Anfalle, wo er keine Empfindung hat; es hilft just so viel, als wenn die Kinder jene Steine peitschen, an die sie sich gestoßen haben. Die ersten vierzehn Tage, sagte Tisserant, dörfen die Patienten noch den Anfall leiden, je öfter, je lieber; nach vierzehn Tagen muß er ausbleiben. Er hatte Recht. Denn an keinem Orte ist er vierzehn Tage geblieben. Es war ja genug, wenn man ihn für einen Wundermann hielte, so lang er bei uns war, und die Güte hatte, uns das Geld und den Verstand abzunehmen. Nachher dorften wir denken, was wir wollten. — Das war doch noch gut!

Die Tauben wurden hörend! Das wäre viel! Tisserant schlug (oder, wie man sagt, er tätschelte etwas hart) so lang im Gesicht, an den Schläfen, u. s. w. bis endlich der Kopf mit Blut auflief und alle Nerven in eine größere Spannung kamen. Einige Leute mochten nun wirklich für diesen Augenblick besser gehöret haben. Man weiß ja auch, das Harthörende in hitzigen Krankheiten besser gehöret hatten. Die andern fühleten gar keine Wirkung; sie beantworteten einige Fragen, die sie am Munde abnahmen, und sagten gerne, sie höreten; um nicht noch einmal in die Kur genommen zu werden. Einige hoffeten, die Wirkung werde noch nach den Schlägen kommen. Alle blieben, wie sie vorher waren, oder sind noch schlimmer geworden. Ich höre, ich höre, rief ein einfältiger Mensch, und lief davon, um nicht weiter operiret zu werden. Ich hätte auch gehöret, wenn ich so kosakisch wäre operiret worden.

Den Engbrüstigen wurde der Magen oder das Brustbein in die Höhe gerichtet. Tisserant bohrte mit seinem Kopfe so heftig am Magen, und machte gemeiniglich am Ende einige Sprünge. Natürlicher Weise vergieng dem Patien-

ten Hören und Sehen; er ward ausser Athem gesetzt, da sich das Zwerchfell wegen dem Bohren des Operateurs nicht herunterwärts begeben konnte. Nun ließ er den Kranken gehen. Er war in eine natürliche Nothwendigkeit gesetzet, alsbald tief Athem zu holen, welches ihm nach dieser vorhergegangenen Angst sehr wohl that; es glaubte vielleicht mancher selber, daß er nun mit mehr Erleichterung schnaufete; er gieng getröstet aus der Kur, und seine Umstände waren zu Hause wieder die nämlichen.

Tisserant zwickte und rieb die Kröpfichten so heftig, daß endlich der ganze Hals gleich anschwoll; manche glaubten also, daß die kröpfichte Hervorragung verschwunden sey. Die Einbildung leistete meistens dasjenige, was nicht wirklich war. Die armen Schönen waren aber betrogen; ihre Kröpfe sind meistens bald dicker erschienen, als sie vorher waren. Der verfluchte Tisserant, wofür mochte er dann so die Schönen martern? Er hätte ihnen ja ihr bischen Kropf ungezwicket oder ungepfetzt und unvergrößert lassen können.—Und alle diese Qualen mußten noch im Nebenzimmer bezahlet werden!

„Aber

„Aber in äusserlichen Einrichtungen der Glieder besaß Tisserant seine Stärke, das habe ich selber gesehen.“ — Er hat nichts gesehen, mein Freund, oder er hat nicht verstanden, was er gesehen hat. Es ist fast niemand kuriret worden. Einige leichte Verrenkungen mag der Kerl durch seine Stärke, sein Rotiren und Herumreissen zurecht gebracht haben; es müssen aber äusserst wenige seyn. Es ist wahr, man mußte just quantum satis von philosophischer Hartglaubigkeit haben, wenn man sich nicht durch Tisserants Gaukeleien wollte hinreissen lassen. Ich habe es wohl den Aerzten und Wundärzten übel genommen, aber nicht so sehr den Laien.

In Wirzburg fanden sich unter den Aerzten zween Männer, die Herz und Menschenverstand hatten. (Man hat mich übrigens versichert, daß allda dergleichen Leute eben auch nicht häufig wären.) Es gab doch einige solche Männer, und an manchem andern Orte gab es gar keine. Diesen sind so viele Fürsten und Städte Dank schuldig, weil das Ungeheuer, Tisserant, durch sie von ihren Staaten ist abgehalten worden, wodurch ihnen dann so viele Tausende ungestohlen, und so viele Kranke ungefoltert geblieben sind. Denn durch diese

zween rechtschaffene Aerzte ist Tisserants Geschichte in Deutschland auf einmal geendiget worden.

Das Ding trug sich also zu: Tisserant kam nach Wirzburg mit Feierlichkeit, und operirte dort auf dem Rathhause, wie es herkömmlich, mit Beifalle. Die vorhergegangenen Gegenvorstellungen dieser Aerzte waren fruchtlos gewesen. Sie sahen ihm zu, und entdeckten seine Täuschereien; sie beschloßen sich, den Wundermann und das bewundernde Volk lächerlich zu machen. Sie dungen einen gesunden Studenten, zeigten ihn einigen Officieren und anderen Männern. Diesen Studenten schickten sie aufs Rathhaus, und D. Papius gieng selber dahin, denn sein Collega, D. Siebold, war eben verhindert. Der Student mußte die Schulter etwas hoch halten, und sich stellen, als wenn die Schulter verrenket wäre. Tisserant befühlte alles genau; er maß mit seinem Maßstabe, und machte alle seine täuschende Grimassen; er erklärte, daß das Schulterbein aus dem Gelenke wäre, und zeigte den Ort, welches auch einige herbeigeruffene Wundärzte befühleten und bejaheten. Tisserant machte nun seine Operation; er richtete den Arm ein, so wie alle seine Einrichtungen waren; nämlich, er

bog ihn hin und her, auf und ab, rotirte ihn in der Geschwindigkeit, und ließ den Studenten den Arm in die Höhe richten. Das Volk klatschete in die Hände bei der glücklichen Kur, und Professor Papius zeigte ihm den Betrug. Tisserant und sein Major waren äusserst frappirt:

„Er stand wie angedonnert da, sein Leben ausszubluten."

Sie liefen beide vom Rathhause; es wurde dort nicht weiter operiret: in wenigen Tagen hatten sie die Stadt und ganz Deutschland verlassen. Das Volk murrete, daß man es in dem ruhigen Besitze seiner Thorheit habe stören wollen. Die beiden Aerzte bekamen Feinde von allen Farben. Die Zeit lehrete endlich erkennen, daß die Aerzte wohl gehandelt hatten. Die rechtschaffenen Männer! ich hoffe sie persönlich kennen zu lernen!

Hundertmal hätte ich dem geistlichen Marktschreyer Gaßner eine ähnliche Probe machen können, wenn der Kerl nicht Religion ins Spiel gemischet hätte. Man war Freigeist, man wurde gesteiniget, wenn man nur zu widersprechen wagte. Der Henker mag sich aber eines Narrens wegen steinigen lassen. Ich wage es nicht, ein

Wort

Wort auf der Post zu sagen, wo ich logierte. Ich war fromm und still, wie eine Quackerinn.

Ich schrieb zu Tisserants Zeit an einen gewissen Ort einem Freunde, wie übel sich bei uns manche Kurirte befänden, besonders hätte ich einen gewissen Herrn klagen gehört, daß ihm Tisserant seine Köchinn unbrauchbar gemacht hätte. Mein Freund wunderte sich hierüber, und wollte mich für gewiß versichern, daß in seinem Vaterlande wenigstens Tisserants Major einige Mädchen habe brauchbar gemacht. Ich erfuhr einige Jahre nachher, Tisserants Diener, der die Kurirten auf die Seite führte, und ihnen Arzeneien aufdrang und Geld abnahm, habe ein einfältiges Mädchen schwellen gemacht. Man vernahm das Mädchen hierüber, und es sagte, es habe anfänglich geglaubt, der Pursch würde ihm einen Verband anlegen, oder sonst auf eine andere Art die Kur vollenden. Es gestattete also die Handlung als einen Beitrag zur Kur. Ich habe noch ähnliche Geschichtchen gehöret. Doch dieses sind Kleinigkeiten, im Ganzen gerechnet. Es ärgert mich nur, daß Tisserant die Köpfe und Beutel der Deutschen so veroperiret habe. Für das übrige lasse ich die Operirten sorgen.

Tisserant war nun nicht mehr in Deutschlande. Es mag ihm wahl gehen, wo er sich befindet, dazu haben wir ihm unser Geld gegeben. Wir gönnen ihm das Geld, wenn wir nur unsern Menschenverstand in besseren Umständen nachher wieder erhalten hätten. Es dauerte aber nicht lange, so waren wir wieder betrogen oder geäffet auf eine andere Manier. Das geht gut! Was wird dann zuletzt noch aus uns werden, wenn uns jeder Gaukler zum Besten hat?

Einige Jahre nach Tisserants Abschiede ward es Mode, Dinge unter der Erde zu sehen. In Frankreich war ein Mädchen, das konnte es; in Oestreich gab es auch eines von solcher besonderen Kraft. Aerzte bekräftigten die Wirklichkeit der Sache. Einige baueten neue Theorien vom Sehen. Am Ende waren es Betrügereien und Lügen.

Die Menschen sind also gemacht, betrogen zu werden!

Vor einigen Jahren trat ein Wunderthier in Schwaben auf. Das hätte ich nun nicht gedacht, daß wir uns auch von einem Schwaben äffen liessen. O ja! es gelung dem Manne meisterlich. Er wurde in kurzer Zeit über hundert Meilen

Wee-

Weeges berühmt, und nun weiß fast niemand den Winkel, wo er verborgen ist. So geschwind hatte hier wieder die Zeit eine Aenderung gemacht. Gaßner verlohr sich aus dem Gedächtnisse, wie Tisserant.

Gaßner arbeitete auf einer neuen Bahn. Fast alle Krankheiten waren vom Teufel, eine Menge Menschen war besessen; fast alle Krankheiten wurden als Teufelswerke von ihm durch priesterliche Gewalt geheilet.

Durch priesterliche Gewalt, riefen die katholischen Geistlichen. Das können wir also auch: Wir dörfen nur Zutrauen auf unsere Kräfte haben. Da sieht man, was ein Priester ist. Gott hat den Mann geschickt, um alle böse Christen zu überzeugen, welche Kraft und Würde ein Priester besitzet. Victoria! nun pereant Freigeister. Alle, die nicht glauben, daß Gaßner oder wir solche Männer seyen, sind Freigeister, pereant, pereant!

Das gab ein Zedergeschrei. Alle Mönchentaschen waren voll Briefe von geschehenen Wundern. Claudi ambulant, cæci vident &c. so schrieb immer einer dem andern, wenn schon am Ende claudi claudi und cæci cæci blieben. Schwärmerische

rische Protestanten liessen sich auch mit dem Strome hinreissen; sie waren nicht hartgläubig und einsichtig genug, Gaßners Taschenspielereien zu untersuchen; sie schrien also auch Wunder über Wunder. Die Aerzte betrugen sich wie beim Tisserant; sie erwiesen wieder, daß jenes nur Wahrheit sey, was von den wenigsten behauptet würde. Einige rechtschaffene Männer widersetzten sich. Man hieß sie Freigeister, und verlachte sie. Denn nie lacht man mehr, als wenn man seinen Verstand verloren hat, und so war es damals wieder der Fall der meisten Deutschen.

Es wurden in Gaßners Sache mehr als ein halbes Hundert Traktätchen geschrieben. Einige behaupteten die Möglichkeit, andere die Wirklichkeit der Sache. Ein gewisser Prälat in der Nähe von Wirzburg hat viele solcher Dingerchen gebohren. Es mußte den Mönchen unendlich viel daran gelegen seyn, Gaßners Sache zu vertheidigen: das Ansehen der Geistlichkeit, der Abgang der Hexenpulver und dergleichen hätte sich hiebei unendlich vermehret. Ueberhaupt vermehren sich ihre Revenüen, so wie das Volk dümmer und abergläubischer ist. Sie wußten also wichtige Herren zu gewinnen, welche die Wunder

Gaßners bis nach Wien vertheidigten. Es wurde endlich ganz Deutschland in Bewegung gesetzet. Niemand wollte mit einem Voltaire, als er den Fall der Jesuiten beschreibet, den Mönchen zurufen:

O moines! o moines! soyez modestes, je vous l'ai deja dit; soyez modérés si vous ne voulez pas que malheur vous arrive.

Die Bischöffe zu Prag und Salzburg verbreiteten Hirtenbriefe an ihre schwärmende Geistlichkeit; zu Speier kamen die schärfesten Befehle heraus. Alles dieses that geringe Wirkung. Man zankte über die freigeistigen Verfasser dieser Hirtenbriefe, und schwärmete seiner Weege fort. Ich hatte eben damals eine Reise durch Baiern in Oestreich gemacht. Himmel! welches Getös der Schwärmenden! Es war mir just, als wenn ich eine unterirdische Reise gemacht hätte, und in ein Land gekommen wäre, wo die Leute alle raseten. Die Geistlichen hatten nun dem Gaßner das Ding abgelernet; sie liefen allenthalben herum, Kranke durch geistliche Machtsprüche zu kuriren, und Teufel auszutreiben. Es giebt in Indien eine Gegend, wo die Geistlichen auch die Krank-

Krankheiten von bösen Geistern leiten, und sie durch Gaukeleien um das Bett des Kranken verjagen wollen.

Das muß ich hier öffentlich gestehen, daß ich wenige für Betrüger halten konnte. Es war den guten Leuten Grundernst. Die Unwissenheit dieser Leute läßt sie gar zu leicht in Schwärmerei und Aberglauben fallen. Denn der aufgeklärten katholischen Geistlichen giebts leider noch so wenide; sind sie doch auch selbst bei den Protestanten, die so viele Hülfsmittel zur Aufklärung vor uns voraus haben, noch immer selten genug. Wenn nun ein solcher seichter Mann den Kranken so lang arbeitete, bis die bewegte Einbildungskraft und das erschütterte Nervensystem dem Kranken selber eine Empfindung seiner Krankheit und endlich vermeinte Besserung vorstellete, oder bis der Kranke, des Operirens müde, sagte, ich fühle dieses oder jenes, oder ich befinde mich besser, (dergleichen ich selber manche gesprochen habe) so war der Geistliche in seiner Meinung bestärket; seine Schwärmerei gieng immer weiter, weil es ihm an der ersten Grundlage zum Menschenverstande, an vernünftiger Erziehung, Physik und Philosophie gefehlet hat.

Bei dem Urstifter dieser Schwärmer, beim Gaßner, äußerte sich schon mehr Betrügerisches. Man darf nur den Verkauf seines Oels und anderer Arzeneien aus der Apotheke, wo er vielmal den Leuten verbot, dem Apotheker nichts abzuziehen, in Erwägung ziehen. Ich will die Komödien, welche er mit seinen Besessenen spielte, nicht in Erinnerung bringen.

Gaßner war ein vergnügter munterer Mann; er hatte rothe runde Backen, offene und geschwollene Füße, welches von vielem Essen und Trinken und Sitzen rührete: Er machte immer sein schwäbisches Späßchen — albern genug, doch gut für Gaßnern. Er hatte von Jugend an Schwärmereien und Gaukeleien getrieben, weswegen der Kardinal zu Kostanz aus sein r Diöces verwies. Nun hatte er sich einen bessern Ort gewählet.

Seine Teufeln, die er in der Arbeit hatte, schwatzeten das albernste Zeug. Sie zankten über das Bücherlesen, über die Schulverbesserungen, über die Aufhebung des Jesuiterordens, über Gaßners Widersprecher, über Freigeisterei. Das war nun alles von Teufeln ganz außerordentlich albern, doch konnten es die Köpfe der Gaßnerianer

nicht auf Nachdenken oder Ueberlegung zurücke bringen. Es war ein langsames Delirium bei diesen, welches sich nicht durch eine Arzenei oder eine Aderlaß heben ließ. Viele sind noch wirklich nicht zurechte gebracht. Es will kein Aderlassen und keine Nieswurz helfen. Am hartnäkkigsten war dieses Delirium, wenn es mit Hartnäckigkeit (Opiniatreté) und Hoffart compliciret war. Da war es besser, die Krankheit unberühret zu lassen, wenn man nicht seine Schande kuriren wollte.

Gaßner citirte die Krankheit, oder vielmehr den Anfall der Krankheit, bei jenen, die er kuriren wollte. Da gieng es: Præcipio tibi in nomine Jesu &c. Der arme Teufel erhielt Befehl, sogleich die Krankheit herzumachen, womit er sonst den Kranken quäle. Bei einigen geschah es geschwind, bei andern nach Stunden langer Arbeit; einige stelleten sich, als wenn sie den wirklichen Anfall litten, oder als wenn sie sich besser befänden, um nur aus der Arbeit zu kommen: andere blieben wie sie waren. Bei den letzten war entweder philosophische Standhaftigkeit, oder es waren grobe unbewegliche Nerven.

 Wer

Wer weder seinen Krankheitsanfall noch Hilfe wollte erhalten haben, der war entweder ein Freigeist, oder es fehlte ihm am wahren Glauben, oder er war ein großer Sünder, oder seine Krankheit war endlich aus natürlichen Ursachen entstanden, da die übrigen fast alle vom Teufel waren. Wer also weder für einen Freigeist, weder für einen Unglaubigen oder großen Sünder wollte gehalten seyn, der sagte, er fühlte seinen citirten Anfall und die befohlene Besserung. Das war vernünftig!

Wer zu Hause wieder in seine vorige Umstände fiel, der war entweder lau in seinem Glauben geworden, oder er war in neue Sünden gefallen, wodurch der Teufel wieder frische Gewalt bekam. Es war also natürlich, daß man noch lange sagte, man befinde sich wohl, ungefehr so wie die Kinder, wenn man ihnen Arzeneien eingeben will. Der war nicht klug, der es anders machte. Man gestand sich auch seine Rückfälle oder den Mangel empfangener Hilfe nicht eher, als bis so manche gestorben waren, und das Murren ungeheilter Kranken allgemein wurde. Alsdenn sagte immer einer dem andern: Mir ist eben so wenig geholfen. Es deuchte mich damals, als wenn

mirs

mirs besser wäre, sagte der eine: ich fühlte gar nichts, und stellte mich nur, als wenn ich Hilfe hätte, um von dem Exorcisten zu kommen, sagte der andere. Hätten wir unser Reisegeld wieder, sagten sie beide. Ich bedauerte sie alle.

Eine Frau hatte rasendes Zahnweh. Ein Zahnarzt kam, ein gräßlicher Kerl, mit Instrumenten. Im Augenblicke war das Zahnweh weg, ohne daß der Zahn ausgerissen wurde. Man erzürne einen Menschen, der die fallende Sucht hat, oder man beschäme ihn, so kann er seinen Anfall bekommen. Eine histerische Dame bekömmt ihre Nervenanfälle, wenn sie sich ärgert, ennuyiret, in großen Gesellschaften, warmen Zimmern ist, oder wenn sie furchtsam oder schamroth gemacht wird.

Ist es also ein Wunder, daß Leute, die vom Gaßner hier vor vielen Zuschauern so unbarmherzig herumgearbeitet wurden, ihre Anfälle bekamen. Gaßner empfand hiebei selber sein Vergnügen, wenn es gut reußirte; er ließ den Anfall, zur Qual des Kranken, und zu seiner Ehre, oft genug wiederholen, wenn er das Glück hatte, so willige Nerven anzutreffen.

Unser Säculum ist das Nervensäculum. Fast alle Leute vom Stande, und so viele andere, lei-

den an Nervenkrankheiten, an allzu empfindlichen Nerven und krampfichten Zufällen: es war also auch ein Säculum für Gaßners Kunstgriffe.

Wie viele Beispiele giebt es, daß eine erhöhte oder verdorbene Einbildungskraft außerordentliche Wirkungen macht. Gäßner und seine Anhänger feuerten seine Patienten beständig zu einem närrischen Zutrauen an; es wurde ihnen von nichts als Teufeln und übernatürlichen Ursachen vorgeschwatzet. Man machte ihnen noch beständige Blendwerke von scheinbaren Kuren. Was war das anders, als die Einbildungskraft erhitzen, verderben? Was konnte anders folgen, als die wunderlichsten Wirkungen, die einem seichten Kopfe freilich unbegreiflich waren, und die einen Schwärmer völlig zum Narren machten?

Ein Mann nahm sich fest vor, sich von Gaßner wegen einer gewissen Krankheit operiren zu lassen; er glaubte aber eben so fest, daß seine Krankheit natürlich war; er beschloß noch fester, sich durch keine gaßnerische Grimassen irre machen zu lassen. Er wurde lang fruchtlos gearbeitet, und endlich als ein Unglaubiger fortgeschicket. Der Mann war philosophisch, weil er seine Einbildungskraft nicht schwärmerisch erhitzen

ließ;

ließ; er war vernünftig, daß er stille zu seiner Probe schwieg, und sich nicht steinigen ließ. Er war mein Freund.

Ihr müsset es absolute glauben, sagen die Gaßneriane, daß eure Krankheit vom Teufel ist, daß das geistliche Exercitium helfen werde. Ihr müsset es auf das festeste glauben. — Narrheit! Ich muß es glauben, daß mir besser ist, ich muß es fest und fest glauben. Meine Einbildungskraft wird also gerichtet werden, daß ich mir selber einbilde, ich befände mich besser. — Jenes wäre mir ein geschickterer Gaßner, der mir sagen würde: Du brauchst es eben nicht zu glauben, daß ich dir helfen werde, du brauchst es dir gar nicht einzubilden, daß dir besser sey, du wirst es schon fühlen, die Erfahrung wird dich in der Zukunft noch überzeugen. — So ein Gaßner wäre mein Mann gewesen. Da hätte man keine hundert schwärmerische Traktätchen gebraucht: Erfahrung und Selbstgefühl wären die kräftigsten Beweise gewesen.

Alle gaßnerische Patienten befanden sich nach einiger Zeit wieder wie vorhin. Es war dieses eine natürliche Folge. Die Wirkung, welche aus Hofnung, Einbildungskraft, und aus den

Veränderungen beim Reisen im Anfange empfunden wurde, verlor sich wieder, wenn man zu Hause in seinen vorigen Umständen lebte. Quod cito fit, cito perit. — Nicht wahr, Frau Nachbarinn?

Gaßner zog von Ellwangen nach Regenspurg. Das war nun freilich nicht so der Ort für ihn, als es Ellwangen war. Es gab da mehr Antigaßnerianer. Es gab aber auch blöde Köpfe, die sich eifrigst für ihn bis nach Wien verwendeten. Endlich soll ein Befehl Sr. kaiserlichen Majestät der Komödie auf einmal ein End gemacht haben. Gaßner verschwand. Die Schwärmerei und der Aberglauben verminderten sich nachher. — Procumbit humi bos.

Närrische Menschen sind wir! Wir sind in dem Besitze, alles aus natürlichen Ursachen zu erklären. Alles, was um uns geschieht, hat seine natürliche Ursache, welche wir finden können, wenn wir scharfsinnig und aufmerksam genug sind. Warum lassen wir uns alsbald durch jeden Narren aus Possession treiben, und nehmen lauter übernatürliche Ursachen an, wenn man uns das geringste Blendwerk vorzumachen weiß? Könnten wir nicht eben auch schließen: Wir

Wir sehen, wie in der Natur alles so natürlich vor sich gehet. Die Gaukeleien dieses Betrügers oder Schwärmers werden also auch ihre natürliche Ursachen haben. Wir finden vielleicht die Ursache, wenn wir bedachtsam und kaltblütig den Weeg der Untersuchung gehen. Wenn wir sie auch nicht finden werden, so folget doch nicht, daß es übernatürliche Dinge sind. Wird sind ja in Possession, alles aus natürlichen Ursachen herzuleiten, und uns aus einer Possession zu stoßen, gehöret mehr dazu.

Ein vernünftiger Mann muß immer zweifeln und untersuchen, und nie blinden Beifall geben. Man muß hartglaubig bei neuen Erscheinungen seyn, besonders da wir aus der Erfahrung wissen, daß wir so oft durch schnell ertheilten Beifall sind betrogen worden. Es ist aber zum Unglücke dieses just nicht das Temperament und das Verfahren der itzigen Adamskinder. Ob sie einstens besser werden sollen, weiß ich nicht.—Vielleicht niemal. Man erkennet es, und man erzürnet sich, daß man ist hintergangen worden: man wird aber nicht vorsichtig genug, sich künftig nicht wieder hintergehen zu lassen. Unsere Nachkömmlinge werden sich also wenig daran stören,

ihre Voreltern noch so oft sind geäffet worden, und es wird ihnen nicht besser ergehen. Die Geschichte Tisserants hätte uns ja auch für Gaßnern warnen können. Man lasse aber einen Dritten morgen erscheinen, so sind wir etwa wieder bereit, aus uns machen zu lassen, was er gerne will.

Es darf noch einige Apocalyptiker, wie Crusius, und unruhige Zänker, wie Piderit, auf Universitäten geben: so wird Schwärmerei immer allgemeiner und Menschenverstand seltener werden. Was soll man von der Geschichte des famosen Geistercitirers, Johann Schröpfer, denken, den ein Crusius verherrlichet hat? Man glaubte von ihm, daß er die Seelen der Verstorbenen, welche man verlangte, beschwören und citiren könnte. Die Geister erschienen in wirklicher Gestalt, manche wüteten und heuleten u. s. w. Das alles ist ganz gewiß. S. Bedenken eines berühmten Gelehrten (Narren, hätte ich schreiben mögen) über des famosen Schröpfers Geistercitiren, 1775. Das sind aufgeklärte Zeiten, das Gott erbarm! Eine Narrheit über die andere! Haben Sie vielleicht schon vergessen, daß vor einigen Jahren in Hannover ein Zimmer

war, wo sich Stühle und Tische bewegten; und daß Leute dahin reiseten, um diese Wunderdinge zu sehen?

Fürwahr, es scheint nichts so abentheuerlich, nichts so lächerlich und widersprechend, das man dem Menschen nicht aufbinden könne. Sie nehmen alles mit Beifall an, wenn es nur neu ist und wunderbar klingt. Man hat ja an Nationen ohne Köpfe, an Leute mit zween Köpfen, mit einem Beine u. d. g. geglaubt. Man wird noch närrischere Dinge glauben, ehe ein Jahrhundert vorüber ist. Welchen Lärmen haben einstens die Blutsauger gemacht? — Gut! es wird noch lange nicht besser werden. Man lasse immer andere den Häckerling für Rosinen halten, wenn man uns nur nicht nöthigen will, dergleichen Delicatessen mitzuspeisen. Dann werde ich lieber den Nordamerikanern dienen. Jusqu'ici. — Wir können uns ein andermal wieder sprechen.

Ge-

Die Schwärmerei war in vielen Gegenden Deutschlandes damals aufs äußerste gekommen, wo dieses geschrieben wurde, daß also der Verfasser sich genöthigt gesehen, seinen Namen zu verschweigen, und so gar seinen Freund Siebold zu verläugnen.

Geschichte
der
Fuldischen ökonomischen Deputation. *)

Im Fuldischen, wo der Feldbau die beträchtlichste und fast einzige Quelle des Nahrungsstandes ist, konnte man das Beispiel anderer Länder, wo die Oekonomie mit so rühmlichen Eifer verbessert wird, länger nicht in einer sorglosen Gleichgültigkeit übersehen, ohne eine gewisse Wärme zur Nacheiferung in patriotischen Herzen zu füh-

*) Diese Nachricht ward in den Bemerkungen der kurpfälzischen physikalisch- ökonomischen Gesellschaft vom Jahre 1772 angeführt. Die Deputation in Fuld hat nun schon lange theils wegen vielen Widersprüchen, theils aus Unthätigkeit der Mitglieder aufgehöret; auch entstunde viele Unruhe deswegen bei den Unterthanen. Das ganze Geschäft wird nun meistens von hochfürstlicher Regierung und Rentkammer besorgt. Herr Leibarzt giebt sich durchaus nicht mehr mit dem Oekonomischen ab. Im Jahre 1774 erhielte er den Beruf als ökonomischer Lehrer nach Lautern, den er sich aber auf Erhöhung seines vorherigen Gehalts in Fuld verbath.

fühlen. Seine hochfürstliche Gnaden, Heinrich der Achte, regierender Fürst und Herr empfanden am lebhaftesten diesen löblichen Trieb, ihre Unterthanen durch Verbesserung des Feldbaues glücklich zu sehen, und Höstdieselben sannen lange auf wirksame Mittel, dieses heilsame Vorhaben auf das beste ins Werk zu setzen. Endlich hatten Höchstdieselben im Jahre 1772 aus gnädigstem Zutrauen eine eigene ökonomische Deputation bestimmet, welche den Verfall des Ackerbaues untersuchen, dem Landmanne die leichtesten Weege zur Verbesserung an Hand geben, und über alles an Höchstdieselbe den unterthänigsten Bericht erstatten solle. Die Deputation bestand aus folgenden Mitgliedern: 1) Präsident, Seine Hochwürden und Gnaden, Freiherr von Breidenbach, Kapitularherr und Probst zu Holzkirchen, Ehrenmitglied der kuhrpfälzischen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Lautern. 2) Herr geheime Rath und Kanzlei-Direktor Kaiser, Mitglied der nämlichen Gesellschaft zu Lautern. 3) Herr Obereinnahms-Direktor Welle. 4) Herr Hofrath und Leibarzt Weikard, Mitglied von eben der ökonomischen Gesellschaft zu Lautern. 5) Herr Kammerrath Eckert, und 6) Herr Kammer-

merrath Lilliers. Das dieser ökonomischen Deputation ertheilte Diplom ist vom 15 Hornung 1772 und in der fuldischen wochentlichen Polizeiökonomie und Zeitungsanzeigen im eilften Stücke abgedruckt erschienen.

Die erste und nöthigste Sorgfalt der Deputation gieng dahin, den Beamten sowohl als den Unterthanen richtige Begriffe einer verbesserten Landwirtschaft beizubringen. Sie schickte also jedem Beamten unentgeltlich ein Exemplar von der Bauernphysik des Herrn geheimen Raths Kaiser, eine Reinhardische Abhandlung von Futterkräutern, und ein Exemplar der Bernhardischen Dorfpolizei, mit dem Auftrage, über letzteres innerhalb einem halben Jahre von Paragraph zu Paragraph ein Gutachten oder eine schickliche Anwendung auf ihre Ortschaften einzuberichten; und man muß gestehen, daß verschiedene ungemein gute ökonomische Entwürfe der Deputation in die Hände gekommen, wovon sie noch in der Zukunft wird Gebrauch zu machen suchen. Die Deputation ließ eine eigene Abhandlung von Futterkräutern zum Abdruck befördern, und in ein jedes Dorf eine gewisse Menge Exemplarien unentgeltlich vertheilen.

Schon in allen Gegenden des Landes merket man einen landwirtschaftlichen Eifer glimmen. Es wurden hie und dort mehr Klee, Rangersen, und Rüben gepflanzt. Ein verwüstendes Ungewitter hatte im Sommer 1772 im Fulderlande 42 Dörfer betroffen. Man suchte sich dieses Unglück auf einer andern Seite zu Nutz zu machen, indem man den Landmann bewog, die sonst fast unbekannten Rüben auf den verstörten Kornfeldern zu bauen, wozu man ihm den Saamen gab. Jene, welche sie ordentlich bauten, empfanden den Nutzen dieser Wurzeln. Es waren auch schon in diesem Jahre mehr öde Felder als sonst umgerissen, und mit Grundbieren bepflanzet, so daß die Menge dieser Erdfrüchte besonders dem durch den Hagelschlag verunglückten Landvolke eben zu rechter Zeit den Mangel der Früchte ziemlich ersetzen konnten.

Mit Erstaunen hat man bisher im Lande die ungeheuren Strecken von Wüsteneien und Huthweiden unverarbeitet liegen gesehen. Der arme Hüttner muß wie der Bauer gleichen Antheil an den auf solchen Gemeinheiten haftenden Beschwerden tragen, und der Bauer hat doch allein den Genuß davon, da er sie allein mit seiner Heerde

Viehe verwüsten läßt. Hier kamen nun aus vielen Dörfern die von der itzigen Zeit besonders vom Hunger gedrückten Hüttner haufenweis zur Deputation, und verlangten eine Theilung der Huthweiden, welche sie fruchtbar machen wollten. Man suchte die damit unzufriedenen Bauern theils durch wohlmeinende Vorstellungen, theils durch andere Mittel zu Einwilligung in diese Theilung zu bringen. Die Huthweiden sind also schon in verschiedenen Dörfern unter Aufsicht der Deputation durch einen Feldmesser in gleiche Theile getheilt worden, mit dem Bedinge, daß jener seinen Antheil verlieren solle, welcher selbigen binnen dreien Jahren nicht wird gebauet haben. In manchen Dörfern hat der Antheil an Wüsteneien, welche in Wiesen und Felder zu verändern sind, einem Dorfnachbar so viel getragen, daß seine Hütte in einigen Jahren 3 bis 6mal so viel werth seyn kann, als sie dermalen ist. Dieses Theilungswerk ist noch immer bei der Deputation eine der grösten Beschäftigungen.

Man hat aber unterdessen nicht gesäumt, auf die Vermehrung des Futterbaues besonders zu denken. Zu dem Ende schafte sich die Deputation ein Vorrath von guten Futtersaamen an,

damit

damit ihn der Landmann gut und ohne Wucher des Verkäufers erhalten möge. Man wußte auch wohl, was Beispiele zur Ermunterung des Landmannes vermögen: dahero wollte die Deputation in Vermehrung des Futters und überhaupt in einer gut eingerichteten Landwirthschaft den Vorgang machen. Sr. hochfürstliche Gnaden übergaben dem ökonomischen Fleiße dieser Gesellschaft ein bisher verpacht gewesenes, drei Stund von Fuld gelegenes Domäinengut. Von 300 Morgen Feld waren etwa 100 im Anbaue, und von fünfzig Morgen Wiesen wurden keine 20 Fuder Heu gemacht. Weiter braucht man nichts zu erinnern, um die Welt zu überzeugen, daß für die Versuche eines auf die Verbesserung denkenden Oekonomiekollegiums hier viele Gelegenheit war; man wird in einigen Jahren die Früchte ihres Fleißes berechnen können. In andern Gegenden unterläßt man auch nicht Vorgänge von ökonomischen Verbesserungen zu machen.

Ausführliche Nachricht von einer Eidexengeschichte. *)

Man hat es schon in öffentlichen Zeitungen, woran ich eben keinen Antheil hatte, gelesen, daß in unserer Nachbarschaft in einem Hessen-Casselischen Dorfe Oberkallbach (nicht Schlüchtern) ein Mann viele Eidexen im Leibe trug. Nach allem Anscheine ist der arme Mann nun frei von seinem Uebel. Ich will also hier dem Publikum erzählen, was ich aus Erzählungen, und was ich mit Zuverläßigkeit von der ganzen Geschichte sagen kann.

Es ist bekannt, daß ich im dritten Stücke meiner vermischten medicinischen Schriften den Anfang dieser Eidexengeschichte, soviel ich damals ohne Augenzeuge gewesen zu seyn, behaupten konnte, angeführet habe. Der Umstand kam nach Cassel. Die hohe Obrigkeit befahl dem Herrn Prof. Alix, der zugleich Physikus in jener Hessischen Gegend ist, die Sache aufs genaueste zu untersuchen. Er that es. Aber Patient und

Arzt

*) Aus dem XXVII und XXXII Stücke des Frankfurter medicinischen Wochenblattes 1780.

Arzt mögen sich einander nicht verstanden haben. Der alberne Kranke glaubte endlich gar, es wäre vortheilhafter für ihn die Sache wieder zu läugnen. Kurz, der Bericht ward nach Cassel gemacht, daß nichts an der Sache wäre.

Ich bin nun sicher auch der Mensch nicht, der da das Publikum mit fabelhaften Erzählungen täuschen mag. Die neue Nachricht war also äusserst ärgerlich für mich, da ich einmal die Wirklichkeit der Eidexengeschichte mit einer Art von Triumph in meinen Schriften ausposaunt hatte. Was war zu thun? Es ist menschlich, betrogen zu werden. Geschwind nahm ich Papier und Feder, setzte ein Wiederrufungsschreiben hin, schickte es an Freund Baldinger nach Göttingen, damit es in's Magazin für Aerzte der Welt zur Erbauung eingerückt würde. Ich war aber auch nun, da ich das Ding besser weiß, so frei, mein demüthiges Schreiben zurückzuverlangen, wenn es anders noch nicht die Presse unter ihre Macht bekommen hat.

Es fanden sich dahier in Fulde einige Herrn Cavaliers, welche den edeln Entschluß faßten zu subscribiren, um eine rechte Gewißheit von der Sache zu haben. Liebhaber der Wahrheit und Berichtigung besonderer Naturerscheinungen wer-

den ihnen Dank dafür wissen. Am meisten haben sie sich dem unglücklichen Menschen verbunden, der nun ein neues Leben zu genießen hofft. Es war beschlossen, den Kranken hieher kommen zu lassen, um ihn verpflegen und beobachten zu können.

Ich hatte nun freilich vorher schon Präliminarien mit dem Manne an dem Orte seines Aufenthalts angefangen. Der hiesige Grenadier-Feldscheer, Herr Lörle, both sich an, den Patienten unentgeldlich in seinem drei Stunden von Fuld entfernten Orte zu besuchen, und alles zu gesorgen, wie ich es verordnen würde. Er that es. Er sah denn Mann, fand seinen Leib noch geschwollen, hart, den Mann krank. Ich gab nun zuerst einige Tage ein Pulver aus zween Gran Opium und soviel Brechwurzel, weil ich den Versuch machen wollte, was betäubende Sachen auf solche Thierchen machen würden. Der Mann empfand hievon Schläfrigkeit, Betäubung. Er fieng aber auch zugleich den Gebrauch der übrigen Mittel an. Es wurde eine geringe Hand voll Tobacksblätter in einer halben Maas Wasser gesotten. Von dem Absud wurde den Tag hindurch getrunken. Dieses geschah mehr als eine

Woche

Woche lang. Auch ward dazwischen einen Morgen alle halbe Stund ein Löffel voll Ricinusöl genommen. Wir hatten nur einige Unzen von hier gebauten Ricinuskörner auspressen lassen. Aeusserlich wurde ein Brei von Tobacksblättern und Wermuth auf den Leib gelegt, der dem Patienten besonders gute Wirkung zu leisten schien. Ich halte überhaupt viel auf die Sache, die man auf den Leib legt, wenn man innenher Würmer in Unruhe bringen will. Ich habe es aus Erfahrung gelernt.

Durch die hier erzählten Mittel gab es natürlicher Weise oben und unten Lärm. Es entstand heftiges Brechen und Purgieren. Es giengen häufige in Schlamm verwickelte todte und lebendige Eidexen ab, es kam sehr viel stinckender Schleim eine Art wie Wespennester, oder Froschlaich, Blut, allerlei. An einem dieser Tage glaubte schon der Mann, daß alles von ihm wäre. Es war der achte Junius, wo er die Probe machen wollte, ob er nun Wasser trinken könnte. Er trank es, und befand sich äusserst übel darauf: es entstand eine schmerzende Bewegung im Leibe; er brach noch Schleim und Unrath aus, woraus sein Nachbar Niklas Kircher und einige Weibsleute

einen lebendigen Eidexen entwickelten, den ich wirklich besitze, und jedem in einem Glase Weingeistes zeigen kann. Der Mann hatte eine äusserste Furcht und einen ausserordentlichen Abscheu gegen das ganze Eidexengeschlecht, welches ihn bisher so gemartert hatte. Er getraute sich nicht den von ihm gegangenen Unrath anzusehen, und ich getraute mir nicht, ihm den Eidexen, seine kleine Geburt, im Glase zu zeigen, als er bei mir war.

Nun befand er sich nach diesem letzten Wochenbette ganz besonders wohl. Die Geschwulst am Leibe und an Füßen ist verschwunden. Am Gesichte war noch einige Gedunsenheit, die täglich geringer ward. Der arme Mann ward nach Fuld gebracht, wo man immer noch Eidexen austreiben wollte, da aber wahrscheinlicher Weise keine mehr vorhanden waren. Er konnte nun Bier, Wein, Wasser und alles trinken und essen. Ich ließ ihm am 16 Junius Abends Pillen aus Asa fœtida geben, den folgenden Morgen ein starkes Vomitiv, aber alles ohne Spur von Eidexen. Ich las irgendwo, daß man mit etwas Salz einen Eidexen in wenig Minuten tödten könnte. Ich will ihrer Tausende tödten, dachte ich, und ließ den Mann am

18ten 3 Loth Salz einnehmen. Er führte häufig ab, aber keinen Eidexenunrath. Nun ließ ich den Mann in Frieden nach Hause gehen, und gab ihm noch eine Anzahl Staalpulver, die er nach und nach nehmen sollte. Nichts ist mir wahrscheinlicher, als daß weder alter noch junger Eidex mehr im Leibe ist.

Aber itzt werde ich erst Dinge hintendrein erzählen, die vielleicht mancher schon voraus erwartet hätte. Es ist dieses etwa vielmal mein Fehler, daß ich das hinterste zuvörderst und das vörderste zuhinterst anbringe. Wenn man aber so einen Haufen Dinge auf dem Herzen hat, wer wird da immer zuerst wissen, was voran gehört? Ich will nun bekannt machen, wie der Mann glaubt zu seinen Eidexen gekommen zu seyn, und was er für Zufälle und Begebenheiten bisher erlebet hat.

Am 16 Junius ließ ich den Mann, der sich nun in Fuld aufhielt, auf Kosten der Herrn Subscribenten, wie man sich noch erinnern wird, zu mir kommen, um seine Geschichte genauer zu examiniren. Es war ein Mann gegen 50 Jahre, gesetzter Statur, schwarzer Farbe. Ueberhaupt war er etwas schwach oder kindisch am Verstande ge-

worden, weinte oft über sein gehabtes Unglück u. d. g. Kummer, Krankheit, unordentliche Lebensart hatten ihn dahin gebracht. Wer nur ein bischen Lavater oder gar nur Philipp beim physiognomischen Reisenden ist, muß es dem Manne sogleich am Gesichte ansehen, daß er keiner Intrigue und keines ausstudierten Betrugs fähig ist. Man sieht wohl noch Züge von Verzweiflung, Furcht, Bangigkeit. Es überfiel ihn oft ein unverstelltes Weinen und eine Art von bangem Schauer, sobald er recht an sein voriges Elend, und an den Abgang der abscheulichen Innwohner seiner Eingeweide im Erzählen kam. Er wiederhohlte immer seine Freude, daß ich ihm nun den Rest seiner Feinde aus dem Leibe geschafft hätte.

Bald nach Johannistag, sagte er, werden es sieben Jahre, wo sein Elend angefangen habe. Er trank aus einer ungefaßten Brunnquelle, und bekam sogleich heftige Schmerzen im Leibe. Man brachte ihn nach Haus, gab ihm Brandewein, worauf einige Linderung folgte. Am andern Tage, sagte er, wäre ihm der Mund wie verbrennt gewesen. Die Krankheit war aber nun nur in ihrem Anfange, und ist täglich ärger geworden. Nun

fieng

fieng nach und nach das Gesicht an zu schwellen, endlich der Leib, die Füße. Jeder Trunk Wasser bekam ihm äusserst übel: die Geschwulst vermehrte sich, und es folgte Erbrechen. Zuweilen entstand eine besondere Geschwulst in der linken Seite, wo er gewünschet hätte, daß sie geöffnet würde. Neulich noch, war nach Aussage des Wundarztes, die Geschwulst der rechten Seite am dicksten. Nachts bekam der Mann vielmal Beängstigung zum verzweifeln; er sprang aus dem Bette halb rasend, und wollte davon laufen. Suppe, Fleisch, Brod, und alle leichte Speisen waren ihm unerträglich; sie wurden ausgebrochen, und erregten heftigere Zufälle, wenn nicht vorher oder dazwischen Brandewein getrunken wurde. Vom Brückenauer Sauerwasser konnte er nach belieben trinken. Früh war es ihm wehe, brecherisch, wo immer der Brandewein seine Panacee war. Saure Sachen bekamen ihm noch am besten.

In dieser Unruhe brauchte er allerhand Arzeneien, was ihm nur von den elendesten Menschen gepriesen wurde, und ward ein armer Mann dabei. Im Anfange des vorigen Sommers brach er den ersten Eidexen aus, und wurde nun erst

in der Beschaffenheit seiner Krankheit klar. Er glaubte hierauf Erleichterung zu fühlen, doch war sie nicht vollkommen, und bald war alles in vorigen betrübten Umständen. Er litte den bittern Durst, und durfte nicht ein Glas Wasser verschlingen. Die Geschwulst war beträchtlich, der Mensch an Leib und Seele krank. Nun nahm er wieder von Arzneien ein, was ihm Aerzte, Pfuscher, und Weiber riethen. Es giengen gegen Michaelistag im vorigen Jahre über 50 todte und lebendige Eidexen fort, wie ihm die Umstehenden ausgerechnet hatten. Ich habe schon gesagt, daß der Mann nun selber das Herz nicht hatte, seinen ausgebrochenen Unrath anzusehen, und glaubte, allenthalben liefen ihm Eidexen aus jedem Kothe nach. Die Erleichterung, die hieraus folgte, war deutlicher: die Geschwulst war gemindert, doch war es keine standhafte Besserung, wie sie dermal nach allen Zeichen angefangen scheint.

Nun muß ich doch auch etwas von dem schönen Thierchen sagen, welches ich wirklich in meinem Zimmer habe. Es war ganz voll stinkenden Schleimes. Man gab ihm frisches Wasser; es war so bei einem warmen Tage nach Eichenzell gebracht. Es lag auf dem Rücken im Glase, erholte sich endlich, etwa

bei

bei wärmer gewordenem Wasser, richtete sich auf die Beine und klotzte die Umstehenden an. Es lösete sich viel Schleim von ihm ab, der das Wasser stinkend machte.

Man wollte ihm Gutes thun, gab ihm frisches Brunnenwasser, und tödtete es. In dem Bauche des Schusters hatte es sich wohl an keine frische Brunnquellen gewöhnet.

Nun habe ich das Thierchen im Weingeiste. Es ist mit einem weißen dünnen flockigten Häutchen umgeben, welches sich vorne am Kopfe und in der Mitte des Schwanzes, wo es mit der Pinzette gepackt würde, ein wenig abgelöset hat, wo man also die natürliche Haut und Farbe des Eidexen sieht. Die Tätzchen sind äusserst zart, und zeigen wohl an, daß das Thierchen noch über keinen Sand und Steinchen geloffen ist. Es heißt in der Kunstsprache: Triton palustris, corpore glabro, gula levi, maculis characteriformibus abdomine subrotundis, dorso supra plano, utrinque obtuse angulato; digitis teretibus, quinque in pedibus posterioribus, quatuor in anterioribus. Das heißt auf deutsch: gemeiner schwarzer Wassereidex, den wir alle Tage sehen können.

Der Mann hatte nach vorausgegangener wässerigen Geschwulst, nun nach aus dem Leibe gegaßnerten häufigen Eidexen nur noch etwas Gedunsenheit im Gesichte; er war etwas schwach und kindisch im Hirne, unpäßlich im Bauch und Magen, krank auf der Brust, ohne Muth, Eßlust, und so weiter. Vorher war er geschwollen, konnte kein Wasser trinken, keine Suppe essen, litte sonst allerlei Zufälle, die ich schon erzählet habe, und die nun verschwunden waren.

Aber nun habe ich noch einige ganz andere Sachen von dem Eidexenmanne zu sagen.

„Sie haben ihn, sagte zu mir ein gewisser Herr, schon fortgeschickt, den armen abgematteten Mann, bei dem die ganze thierische Oekonomie durch das Eidexenvolk so sehr gelitten hatte? Das heisse ich nicht wohlgethan, sagte der Herr: schicken sie ihn alsdann erst nach Haus, wann seine Kräfte hergestellet, seine Gesundheit, Gehirn gebessert sind. Lassen sie ihm gute Arzneien, Wein und Nahrung reichen, so lange er es nöthig hat; ich will die Zeche bezahlen. Lassen sie ihn eilends wieder kommen.„

Von Herzen gern, sagte ich, und veranstaltete es, daß der Mann am dritten oder vierten

Ta-

Tage wieder im Gasthofe zu Fulde war. Solcherlei Herren, dachte ich heimlich, kommen wohl den Aerzten und Patienten nicht alle Tage.

Der Mann hatte bei seiner Abreise einigen Husten; nun war er heftiger geworden; er war mit schwerem Athemzuge und manchmal mit Blutspeien verbunden. Wider den Husten gab ich Altheesirop mit Meersalzgeist gesäuert, ein andermal täglich dreimal eine Messerspitze voll von einem Pulver aus einem Loth Magnesia mit zween Granen Brechweinstein. Nach vierzehn Tagen war die Eßlust besser, der Husten geringer, der Kopf heller: Die Gedunsenheit des Gesichts verlohr sich: der Athem war freier, aber doch geschwinder als es seyn sollte. Ich besorgte, daß dieser geschwinde Athemzug vielleicht ein Ueberbleibsel von der vorhergegangenen wässerigen Gedunsenheit seyn möchte, und gab daher die Edimburger Merrzwiebelpillen. Ich ließ übrigens dem Manne gutes Essen und Trinken geben, und ihm nöthige Bewegung des Körpers machen.

Am 19ten Julius kam er zu mir ins Haus, bedankte sich mit einer freundlichen aufgeräumten Mine, da es das erstemal ohne Weinen und alberner Gesichtsstellung geschah. Er hatte ge-

sun-

sunde Farbe, schien durchaus sich wohl zu befinden wiewohl er sagte, daß immer noch nicht so ganz, die Ordnung und Stärke in seinem Unterleibe wäre, wie er sie vormals gehabt hätte. Er gieng nach Haus und mit seiner Abreise endigte sich für diesmal meine ganze Eidexengeschichte. Vermuthlich sehe ich den hessischen Schuster in meinem Leben nicht wieder: so wenig als ich ihn vorher jemals gesehen habe. Fulda den 23ten Julius.

(Endlich kam einer in der Frankfurter Reichszeitung aufgetreten, der die Eidexengeschichte lächerlich machen wollte; worauf Herr Hofrath Weikard zu seiner Rechtfertigung folgendes den 30ten September 1780 in der Frankfurter Reichszeitung einrücken ließ.)

Zu unsern philosophischen Zeiten muß man oft wider Willen klug und hartgläubig seyn, wenn man nicht für einen schwachen Geist passiren will. Es ist dieses freilich oft ein ärgerlicher Fall für jenen, der eine natürliche Seltenheit erzählet hat. Er wird finden, daß es besser ist zu schweigen oder mit dem großen Haufen bei jeder Gelegenheit zu

chen. Ich war in diesem Jahre so gutherzig eine auffallende Eidexengeschichte dem Publikum auf Discretion zu übergeben. Ich wiederrief sie im Magazin für Aerzte auf eine verkehrte Nachricht von einem Arzte. Ich behauptete sie aber bald wieder in vollem Ernste im Frankfurter medicinischen Wochenblatte. Das mußte nun freilich manchem von den schlauen Köpfen Stoff zum lachen geben. Mein Fehler ist etwa nicht die Leichtglaubigkeit noch Hartnäckigkeit in meinen Meinungen. Ich werde sogleich selber mitlachen; doch möchte ich gern meine Gründe aus dem Sinne demonstrirt haben. Heinrich Schmitt aus Oberkallbach im hessischen Amte Schwarzenfels, war 7 Jahre lang krank, geschwollen, blödsinnig. So sah ich ihn mit meinen Augen. Gewisse Herrn aus Fuld zahlten die Kösten, um den Mann von seinem Uebel zu befreien. Er brach Eidexen aus, welches ich nicht selber gesehen habe. Es sah es ein Nachbar, der es eidlich aussagt. Man brachte einen von diesen Eidexen; er war in stinkendem Schleim eingehüllet. Man tödtete ihn durch die ungewohnte Kälte des Wassers. Ich erhalte ihn in Weingeist. Er ist durchaus mit einem flockigen weißen Häutchen umgeben,

ben, worunter er seine natürliche schwarze Haut und Farbe hat. Auch die zarten gewölbten Tätzchen zeigen genugsam, daß das Thierchen noch nicht über Sand und Stein geloffen ist. Der Mann verlohr seine Geschwulst, wurde heiterer im Verstande, konnte wieder alles essen und trinken. Hievon war ich Augenzeuge. Man lese jenes was ich ausführlich im medicinischen Wochenblatte erzählet habe. Alsdenn urtheile ein gesunder Kopf, wie weit er Ursache habe über die Geschichte zu lachen, oder mir Beifall zu geben, oder das Maul zu halten.

Vom Brunnengeiste.

Einen Brunnengeist, so wie man ihn in mineralischen Quellen hat, selber zu machen, und in jedes süße Wasser nach Belieben zu bringen, wäre nach den Versuchen und Beweisgründen eines Priestley, Venel, Bergmann, Rouelle, Monnet, und anderer, nicht viel mehr, als eine Kleinigkeit: es wäre aber auch nach den Schlüssen eines Spielmanns *) in Absicht auf unsere Gesundheit eben so gut, oder noch besser, wenn er gar nicht vorhanden wäre.

Der gute Geist! Man muß sich seiner billig annehmen, und seine Vorzüge vertheidigen helfen, je mehr er in Gefahr scheint, von so starker Seite vernichtet zu werden. Stähling **) streitet nach einem Hofmann, Springsfeld, Bouldouc, Lucas, Schaw, und anderen, als

*) Instit. mat. med. p. 191. & 192.

**) Method. explorandi aquas medicatas, pag. 5 ad 41.

als ein Held für ihn: und mich dünkt, ich habe Beweggründe genug, mich zur Parthie von jenen zu schlagen, welche die Ehre dieses mineralischen Geistes verfechten.

Man weiß, daß immer die Aerzte und Naturforscher alles nach ihren Lieblingssystemen zu erklären wissen. Wenn es nun die Sprache von der Beschaffenheit eines Brunnengeistes wäre, so würde Meyer sagen, daß er nichts als ein häufigeres oder auf eine besondere Art vermischtes Acidum pingue wäre. Bergmann wird ihn Luftsäure heissen, und er weiß durch Beibringung dieser Luftsäure künstliche Mineralbrunnen zu machen. Die Engländer wollen die geistigen Wirkungen der losgemachten festen Luft zuschreiben. *) Daher kam Priestley auf seine Versuche, dem Wasser und anderem Flüssigen feste Luft beizubringen. Man kann einen Auszug

*) Pringle leitet die Kraft des Riverischen Mittels, das Brechen zu stillen, von der bei der Gährung losgemachten fixirten Luft. Man weiß aber aus Erfahrung, daß dieses Mittel noch die nämliche Wirkung that, wenn alle Gährung vorüber, und also etwa die losgemachte Luft verflogen war.

zug seiner Handgriffe beim Murray lesen. *) Er warf grobgepülverte Kreide in ein Gefäß; er goß Wasser und endlich Vitriolöl dazu. Die bei der hierauf entstehenden Gährung losgemachte feste Luft wußte er durch eine Blase und Röhre in ein Gefäß mit Wasser, Wein oder Bier zu bringen. Ein solches mit fester Luft angeschwängertes Wasser war geistig und säuerlich. Priestley setzte ihm also nur noch Eisenfeile zu, so hatte er pyrmonter Wasser gemacht. Rouelle machte die nämlichen Versuche. Er mischte dem mit fester Luft beschwängerten gemeinen Wasser etwas von einer gepülverten Eisenminer von der Art des Adlersteins zu, ließ es 24 Stunden stehen, und hatte ein Mineralwasser verfertiget, welches mit Galläpfeln eine gelbe Farbe gab. Die auf solche Art losgemachte feste Luft, sagt er, ist in den kalten Sauerbrunnen befindlich, und jene Luft, wie sie die Präcipitation der Schwefelleber von sich giebt, ist in den warmen Bädern enthalten.

*) S. medicinisch-practische Bibliothek, erster Band, S. 188.

Bergmann heißt jenes Luftsäure, was bei andern durch die so berühmte feste Luft bedeutet wird. Die Luftsäure, sagt er, vereiniget sich am liebsten mit reinem Wasser. Er sättiget das Wasser mit dieser Luftsäure durch Körper, die er mit dem Wasser stehen läßt, da denn das Wasser allmählich die Luft in sich sauget, oder er sucht die Vereinigung der Luft mit dem Wasser durch die Bewegung brausender oder gährender Körper zu befördern. Das Wasser erhält hiedurch eine angenehme Säure, wie pyrmonter Wasser oder champagner Wein; es macht mit Laugensalzen ein Mittelsalz; es giebt der Lacmustinktur eine rothe Farbe, und ist tüchtig, ein künstliches Sauerwasser abzugeben, wenn etwas Eisenfeile, oder, nach Pringles Rath, etwas von der Tinctura martis cum spiritu salis dazu gemischet wird.

Nennen Sie nun das Ding, wie Sie wollen. Es mag feste Luft, Acidum pingue, oder Luftsäure heissen. In der Hauptsache wird man immer das nämliche verstehen müssen. Das nämliche Elastische der Luft rührt bei Meyern von dem Acido pingui, bei Bergmann von der Luftsäure, bei andern wird es feste Luft geheissen.

sen. Die Versuche aller Schriftsteller treffen jedoch hierinnen überein, daß dieses Principium sich sehr leicht mit dem Wasser verbinde, daß es sich aber desto leichter anhänge, je leichter und reiner das Wasser ist, so daß es sich mit destillirtem Wasser am leichtesten vereinigt. Ich würde ungefehr hieraus, wenn Sie erlauben, die ganz natürliche Folgerung ziehen, daß ein ganz leichtes Wasser, wie das Wasser unserer Mineralquellen (im Fuldischen bei Brückenau) ist, welches noch dazu in einer Gegend hervor quillt, wo man nichts als sehr leichtes und reines süßes Quellwasser hat, am tüchtigsten sey, eine Menge dieses obengenannten Principiums aufzunehmen.

Die feste Luft, oder das bei brausenden Körpern losgemachte Ding, erhält das gemeine Wasser für Fäulung, wenn es demselbigen mitgetheilet wird. Daher hat die Admiralität in England auf Vorstellung der Aerzte befohlen, Versuche damit auf den Schiffen des Königs zu machen. Man verspricht sich von diesem Wasser gegen den Seescharbock gute Wirkungen. Percival hat in Lungengeschwüren, bei schwärender Bräune, u. d. gl. das Einathmen des Dampfes brausender oder gährender Dinge, und das mit

selbigem angeschwängerte Getränke empfohlen. Ueberhaupt wird es äusserlich und innerlich, wie auch in Klistieren, gegen fäulichte Krankheiten angepriesen.

Man hat immer eine Aehnlichkeit des Brunnengeistes mit andern unterirrdischen Dämpfen und Ausdünstungen wahrgenommen. Beide machen trunken, nehmen den Kopf ein, und ersticken, wenn sie zu stark und zu häufig sind. So wie nun diese unterirrdischen Ausdünstungen aus Luft und Schwefelartigem bestehen, so habe ich auch die Erzeugung des Brunnengeistes aus ähnlichen Theilen geleitet. Ich habe geglaubt, daß der Brunnengeist aus Luft, oder aus jenem, was man durch Luft will verstanden haben, aus Phlogiston, und einer mineralischen Säure bestehe. Mich dünkt, daß man hievon vielfältige Beweise haben könne.

Daß viele Luft in geistigen Wässern enthalten sey, zeigen die Erscheinungen unter der Luftpumpe, und viele andere, deren ich schon viele hier und in andern Schriften erzählet habe. Doch macht die Luft allein den Brunnengeist nicht aus, denn Schaw zog unter der Luftpumpe

pumpe die Luft aus Mineralwasser; es behielt aber seinen Geschmack und Geist.

Das Phlogiston entdeckt sich durch den schwefelartigen Geruch, und durch die Fettigkeit, welche man bei solchen Wässern hat. Es setzt sich auf dem Wasser ein glänzendes fettes Häutchen an, wenn man es offen stehen läßt. An den Wänden des Glases hängt ein fetter Schmutz, und daher zeigen sich immer vom Sauerwasser häufigere Perlen in einem Glase, worinnen schon vorher Sauerwasser gewesen ist.

Der Geschmack, die Lacmustinctur und andere Erscheinungen verrathen die Säure. Man weiß auch, daß man dem Wasser die Munterkeit und Kraft des Brunnengeistes benehmen kann, wenn man die Säure durch Weinsteinöl überwältiget; man stellt aber die Kraft des Geistes wieder her, wenn man der Säure durch eingetröpfeltes Vitriolöl wieder empor hilft. Eine ursprüngliche vitriolische Säure, welche in der Zusammensetzung unserer Mineralwässer eine kalkartige Erde antrift, mag die Gebährerinn des bei ihnen befindlichen Selenites seyn. Ein geringer und fast undeutlicher Ueberbleibsel von ihr, welcher flüchtiger ist, mag in Vereini-

gung mit Luft und Phlogiston den Mineralgeist ausmachen.

Nun soll das Meyerische Acidum pingue aus einer gewissen Säure und aus einem subtilen Feuerwesen oder aus der Materie des Lichtes bestehen, welche ebenfalls, nach meinem Dafürhalten, nichts, als ein feineres oder erhöhetes Phlogiston ist. Es wäre also von der nämlichen Herkunft, wie wir es von unserem Brunnengeiste behaupten. Ein Wasser wird flüchtiger, sagt Meyer *) und läßt sich geschwinder destilliren, je reichlicher es mit Acido pingui vermenget ist, oder je mehr reine Materie des Lichtes (das ist, nach unserer Theorie, je feineres Phlogiston) mit in die Mischung tritt. So ist z. B. das Acidum pingue weit flüchtiger in einem Oleo vini, als es in dem Spiritu vini ist, weil es bei letzterem mit mehr Wassertheilchen verbunden ist, die es mit sich fortnehmen muß. Dieses läßt sich auch bei unseren Mineralwässern anwenden. Die sogenannte Brückenauer Quelle ist die flüchtigste, weil sie den meisten

*) Chymische Versuche zur näheren Kenntniß des ungelöschten Kalks, S. 409 und 410.

sten Brunnengeist, das meiste Acidum pingue, das ist, das meiste und feinste Phlogiston, nebst der beigemischten Säure und Luft, in sich enthält.

Jene, welche den Dampf brausender oder gährender Sachen (man nenne ihn losgemachte feste Luft oder Luftsäure) als das geistige Principium annehmen, oder jene, welche, wie Stähling, selbiges als eine Frucht des Streites einer Säure mit dem Alkali, von welchen beiden diese Frucht einigen Antheil hat, betrachten, werden doch auch endlich auf die von mir genennten Grundtheile können zurückgeführet werden. Ihre feste Luft oder ihre Luftsäure wird sich endlich in Luft, Säure und Phlogiston zerlegen lassen. Meyer nennt sein Acidum pingue die elastische Materie der Luft. Bergmann, Vogel und andere erwiesen eine Säure in der Luft. Es wird also nicht allein das, was man reine oder ungeschmackte Luft heißt, aus den brausenden oder gährenden Körpern ausgetrieben werden, sondern auch Säure und Phlogiston. Meyer hat ohnehin gezeigt, daß sowohl das Vitriolöl, als die kalk- oder kreidenartigen Körper, reich an Säure und Phlogiston (an

Acido pingui) seyen, und daß das Elastische der Luft selber nichts anders sey. Sogar das gemeine Wasser, welches mit zu den brausenden Körpern gegossen wird, ist nicht leer davon.

Ueberhaupt also, wenn die Sache nicht auf einen Wortstreit angesehen ist; so werden sich die von mir angegebenen Theile des Geistes mit anderen Lehren, die man über seine Entstehung gegeben hat, leicht vereinigen lassen. Es käme nur darauf an, ob diesem Brunnengeiste auch besondere Kräfte zu zugestehen wären.

Die Erfahrung hat uns gelehrt, daß sich die Wässer länger halten, wenn der Mineralgeist bei ihnen bleibt; sie sind tüchtiger, Fleisch und andere Körper für Fäulniß zu bewahren. Also hätten wir zuerst vom Brunnengeiste eine Kraft, der Fäulniß zu widerstehen.

Wir wissen, daß der Brunnengeist flüchtig und durchdringend ist, daß er uns berauschet, ermuntert, erwärmet, und also unsere Nerven in Bewegung setzt. Hieraus läßt sich folgern, daß der Brunnengeist kleine Gefäße durchdringt, daß er durch seinen gelinden Reiz träge Zasern zur Bewegung reizet und ihre Kraft vermehrt, daß er die Lebenskraft zu erneuern scheint. Er

sehr elastisch, ausdehnend, und wird daher Säfte verdünnen, ausdehnen, sie geschickter zum Kreislaufe und gleichsam flüchtiger oder geistiger machen. Er wird Gefäße öfnen; er wird aber auch Leuten von einem häufigen, warmen und flüchtigen Blute nicht die besten Dienste leisten.

Gesetzt nun, welches doch einstens sehr wahrscheinlich werden könnte, daß der Brunnengeist von ähnlicher Art sey, wie das unsere Nervenzasern empfindlich machende oder das die Lebenskraft ausmachende Wesen: gesetzt, daß in beiden ein belebendes Phlogiston, oder etwas dergleichen sey; so wird man vom Brunnengeiste noch eine besondere Kraft, die Nerven beweglicher und empfindlicher zu machen, oder das matte Leben derselben zu erneuern, erwarten können. Man wird hieraus die Wahrnehmung erklären, welche ich mehrmal gemacht habe, daß Leute mit sehr empfindlichen und sehr beweglichen Nervenzasern sich zu ihrer Beschwerniß reizbarer, empfindlicher, mehr schwindelnd oder unruhig bei jenen Wässern befanden, welche die reichsten an einem flüchtigen Geiste waren.

Das Phlogiston des Eisens, welches auch zum Theile zur Composition des Brunnengeistes ge-

gehören kann, hat schon van Swieten für ungemein nervenfreundlich erklärt.

Von den Wirkungen des Brunnengeistes kann man noch mehr bei Zückert und andern lesen.

Dieses wäre nun alles, was ich von der Natur des Brunnengeistes für diesmal zu sagen für rathsam fand. Es ist mir immer leid, wenn ich bei meinen Nebenmenschen die Ursache ihrer langen Weile werde. Sollte nun, wider Vermuthen, eine Dame oder ein anderer Leser, der aus ähnlichen Absichten als eine Dame lieset, alles, was ich bisher geschrieben habe, fortgelesen haben; so kann ich nichts anderes, als Sie oder Ihn bedauern. Doch erholen Sie sich, meine Herren oder Frauen, nachdem Sie noch einmal gegähnet haben, und fassen Sie wieder frischen Muth! vielleicht werden Ihnen die folgenden Abhandlungen, wenn Sie irgends gesonnen sind, einstens eine Brunnenkur zu gebrauchen, unterhaltender oder brauchbarer scheinen.

Von

Von dem Wassertrinken.

Vom Hippokrates an, bis auf Floyer, Hahn und Pomme, ist schon so viel zum Lobe des gemeinen süßen Wassers geschrieben worden, daß man sich wundern muß, daß es noch nicht allgemein zum besten Getränke und Arzneimittel ist erhoben worden. Zum Glücke aber für alle Weinbergsbesitzer hat der Wein, wenigstens bei den Reicheren, noch immer mehr Beifall erhalten, als das allmächtige Wasser. Auch die Gelehrten sind in gewissen Gegenden rar, welche, gleich einem Demosthenes, Locke und Haller, niemal etwas anders, als Wasser trinken, oder welche den Wein oder die geistigen Getränke nur, wie Newton, bisweilen als eine stärkende Arzenei gebrauchen mögen.

Ich will mich zwar hier nicht in die Frage einlassen, ob das süße Wasser das schicklichste Getränk zur Verdauung sey? Mich hat wenigstens die eigene Erfahrung überzeugt, daß ich mich am Tische für blähenden und schwer zu verdauenden Speisen mehr beim Weine, als beim

mäßi-

mäßigen Wassertrinken zu hüten habe. Ich werde nur überhaupt die Eigenschaften des süßen Wassers berühren, ehe von den Mineralbrunnen die Rede ist.

Ein reines süßes Wasser, welches nicht durch fremde salzichte oder faulichte Theilchen verunreiniget ist, muß allerdings als ein vorzüglichstes Geschenk der Natur betrachtet werden. Es muß hell, frisch, rein, leicht und süß seyn; es muß leicht mit Seife schäumen, die Gemüser leicht weich kochen, und geschickt seyn, das Leinen gut zu wäschen. Alsdenn heissen wir es gutes süßes Wasser, welches am tüchtigsten ist, dicke Säfte zu verdünnen, stockende flüssig zu machen, scharfe Theilchen aufzulösen und auszuwäschen. Es befördert daher und erleichtert alle Ausleerungen; es dient gegen alle Krankheiten, welche von verdickten Säften rühren; es versüßet Schärfen, indem es die Salztheilchen auflöset, und aus dem Körper führen hilft. Man trinkt es früh und Abends mit Nutzen, besonders wenn man mit Säure gequält ist, oder wenn man Trockenheit oder scharfe Galle hat. Es verhütet Verstopfungen, macht ruhigen Schlaf, heiteren Kopf, munteren Geist, und sanfte Sitten. —

ten. — Sehen Sie, was doch das einfache Wasser kann!

Nun muß ich sogleich einige Herren erinnern, daß sie doch künftig — Ich bitte um Vergebung! ich hatte nichts bei Herren zu erinnern.

Sie erlauben mir doch, Ihnen zu sagen, daß es einen beträchtlichen Unterschied macht, ob man Wasser kalt oder warm gebraucht. Die Wirkungen der Kälte sind, festere Zasern zu machen, Säfte zu verdickern, zu stärken. Die Wärme wirkt das Gegentheil. Warmes Wasser macht weiche schlappe Zasern, dünne ausgedehnte Säfte, Mattigkeit und Schwäche. Ein Magen, der eine schwache muskulöse Kraft hat, dauet schwächer, und wird mehr von Speisen und Blähungen ausgedehnt, als jener, welcher eine starke muskulöse Kraft besitzt. Das warme Wasser wird das erste wirken. Gefäße werden weich und erweitert; sie werden also ihre Säfte freier durchlassen, oder gar durch die schlappen Mündungen rinnen lassen, woher denn Blutflüsse bei Schwachen, Schleimflüsse u. d. gl. entstehen. Leute also, welche trockene und steife Zasern, starke verengerte oder zusammengezogene

Ge-

Gefäße, dicke, erdige Säfte hätten, arbeitsame starke Leute, würden warme Getränke mit Nutzen nehmen. Schwache Personen, müßige sitzende Männer, Damen, Stadtleute, welche weiche Zasern, dünne oder verschleimte und wegen Schlappigkeit der Gefäße schwach bewegte Säfte haben, Leute, welche immer über Nervenschwäche klagen, Schwache, welche zu langwierigen Blutflüssen oder andern schleimigen Flüssen (Sie verstehen mich, Madame!) neigen, kurz, fast alle Damen und Leute vom Stande werden durch warmes Wasser ihre Krankheiten und ihre Schwäche vermehren. Sie werden Milzkrankheit, Nervenkrankheit, Beängstigungen und Blähungen, geschwollene Füße, Wassersucht, frühzeitige Geburten, blasse Farbe, Schleimflüsse u. s. w. bekommen.

Verzeihen Sie es, meine gnädige Damen! Nach dieser Regel wäre ihnen und mir aller Thee, Kaffee und andere schlappe Brühen auf ewig verbothen. Sey es halt! Es wird uns ja in unserem Leben auf einige Tassen warme Brühe nicht ankommen.

Also kaltes Wasser sollen die Schwachen trinken! — Vernünftige Aerzte wissen in

Krank-

Krankheiten von der Kälte oder Wärme des Getränkes den rechten Gebrauch zu machen. In entkräftenden, faulartigen oder Nervenfiebern, lassen sie kalt trinken: in Entzündungsfiebern, bei starken trockenen Leuten, wo dicke Säfte und steife Zasern sind, preisen sie lauwarmes Trinken an.

Sie werden mir hier sagen, daß auch das kalte Wasser laulicht und warm im Magen werde, und also hernach auch wieder die Wirkungen äussern müsse. — Sie haben Recht, mein Herr! diesen Gedanken habe ich auch schon gehabt. Ich werde aber doch die Ehre haben, Ihnen einigen Unterschied zu sagen. Gesetzt, daß das kalt gewesene Wasser nun auch als warmes Wasser auf den Magen wirke, so hat es doch auch schon vorher einige Wirkung der Kälte gemacht; es kann auch aus dem Magen verlaufen, ehe es völlig als warmes Wasser wirkt, da hingegen warmes Wasser beim Eingang und Ausgang im Magen die Wirkungen der Wärme macht. Uebrigens wird das warme Wasser gemeiniglich öfterer und in größerer Menge, als das kalte getrunken. Im Grunde, Ihnen es aufrichtig zu sagen, so misbillige ich ohne Ausnahme

alles häufige Trinken bei Schwachen. Ich verdaue schwere oder blähende Speisen desto besser, je weniger ich am Tische trinke. Das häufige Trinken macht unsern Speichel, die Magensäfte, und die Galle unkräftig, und dieses sind eigentlich die wahren und besten Verdauungsmittel. Schwache haben ohnehin auch wässeriges, dünnes oder mehr hellrothes Blut, welcher Fehler immer noch durch vieles Trinken vermehret wird. Wir sollten also beim Tische zum Vortheil der Verdauung wenig trinken, und ausser dem Tische dörften wir wieder den Magen nicht mit zu vielem Wasser, wenn es schon kalt wäre, überschwemmen. Das warme Getränke müßte ohnehin von unsers Gleichens ganz verbannet bleiben.

Ein Wasser nun, welches stärkende, ermunternde oder öfnende Theilchen bei sich hätte, würde nach seinem Gehalte etwas andere Wirkungen machen, als wir sie vom gemeinen Wasser haben. Schwache werden mehr, als vom gemeinen Wasser, trinken dörfen, weil es stärkender ist, oder als ein öfnendes Wasser leichter die Aussonderungswege durchläuft, oder weil es sonst noch nützliche Wirkungen, ohne jene, welche vom bloßen Wasser rühren, im Körper äussert.

sert. Hierdurch verstehen wir nun die Mineralwässer, von welchen, nach dem Zeugniße des Fallopius, auch schon die Alten Gebrauch zu machen wußten. Von den Mineralwässern, besonders von den eisenhaltigen, sagt Tissot überhaupt, daß es bei ihnen eine beständig beobachtete Wirkung sey, Verstopfungen der Eingeweide im Unterleibe zu heben, die Dauung und den Schlaf herzustellen, die Ausdünstung zu erleichtern; sie wären also eine heilsame Arzenei für die Gelehrte (oder was dahin einschlägt). *)

Bei dem Gebrauche dieser Wässer haben die Aerzte immer viel zu erinnern gewußt. Der Leib sollte von Unreinigkeiten befreiet seyn, ehe man das Wasser trinkt, daher ist es gewöhnlich, das Laxirsalz zu nehmen. Bei purgierenden Brunnen wird diese Vorsicht für unnöthig gehalten. Von purgierenden Wässern wird so viel getrunken, bis sie Oefnung machen. Bei andern Mineralwässern ist man besorgt, die Gläser nicht zu geschwind aufeinander in den Magen zu schütten, und nicht mehr zu nehmen, als der Magen ohne Beschwerniß ertragen kann. Wenn

 man

*) S. de santé des gens de lettres, p. 230.

man noch die besondere Absicht hat, Schärfe zu besänftigen, oder wenn wir befürchten, das Wasser möchte zu heftig wirken, so wird es mit Milch vermischt. Die Milch wird aber von gallichten Leuten selten vertragen; sie sollte auch nicht genossen werden, wo Unreinigkeit im Leibe ist. Trockene Leute haben vielmals alsdenn erst Oefnung erhalten, wenn sie das Wasser mit Milch vermischet haben.

Man sollte die Mineralbrunnen nicht beim Tische und zu aller Zeit trinken. Meine Verdauung ist schwerer, wenn ich am Tische Sauerwasser auch nur unter dem Weine trinke. Am wenigsten werden sich purgierende Wässer in einen mit Speisen beladenen Magen schicken. Man will beobachtet haben, daß zu Eger, wegen dem Mißbrauche der dasigen Wässer, die man zu allen Zeiten zum Durstlöschen trinkt, die Einwohner alle ungesund aussehen und kalte Fieber bekommen, welche gerne in Wassersuchten ausarten. Von Buchsäuerling, der im Karlsbade mit Wein vermischt, am Tische getrunken wird, will Tilling Fieberbewegung und Wassersucht gesehen haben. Leute, die gute Mägen haben, finden sich unterdessen wohl dabei, wenn

sie

sie das Brückenauer Wasser unter dem Wein bei Tische trinken. Die arbeitsamen Einwohner des Dorfs Wernarz, welche den Wernarzer Brunnen für ihren beständigen Trunk gebrauchen, sind stark, gesund, und werden alt. Es wird sich also wohl jeder am ehesten selber prüfen können.

Die stärkende Eigenschaft der eisenhaltigen Wässer nimmt ab, wenn sie lang aus der Quelle sind. Es gilt dieses am meisten bei jenen von der flüchtigen Gattung. Es verliert sich das meiste oder alles vom Brunnengeiste, wenn sie nicht sehr gut verwahret sind; sie lassen Eisentheile fallen: und die Abnahme jener Kälte, welche sie aus der Quelle hatten, mag auch Ursache seyn, daß sie die Zasern weniger stärken, und die Säfte weniger verdickern. Solche Wässer sind daher an der Quelle stärkender, als wenn sie verfahren werden. An der Quelle stoßen sie eher Blähungen aus dem Magen, als in der Entfernung. Uebrigens verbessern sie die Farbe, vermehren die Eßlust, und machen stärker und munterer.

Es ist nicht immer rathsam, Magentropfen bei den Mineralwässern zu nehmen. Noch ist

es schlechterdings allen Brunnengästen nöthig, Wein bei der Kur zu trinken. Zur Kurzeit entsteht oft vom vielen Fleischessen, von der versüßenden Kraft der Mineralwässer, und von der Wirkung der Hitze, ein Mangel der Eßlust mit einigem Eckel für dem Fleische, worauf man bisweilen einige Neigung zum Faulfieber hat folgen gesehen. Hiegegen wird Rheinwein, saure Dinge, Obst u. d. gl. heilsam werden. Wenn Eckel oder übler Geschmack dabei sind, so wird zuvor Weinstein oder ein Brechmittel gegeben. Ich wünschte, daß Leute von schwachem Dauungsvermögen nie, oder selten Obst beim Tische genößen, besonders wenn sie Wein getrunken haben. Sie können etwas Obst früh und nach geschehener Verdauung essen. Gallichte und trockne Leute finden sich sehr wohl, wenn sie Obst beim Wassertrinken genießen. Bei großer Hitze wird es wieder heilsam seyn.

Der Mißbrauch des Tobackrauchens, Tobackschnupfens, das viele Sitzen, Studieren, Nachdenken, Erkältungen, Zorn, Mittagsschlaf, und Mißbrauch der Venus, junger Herr! und andere dergleichen Dinge, welche entkräften oder das Blut gegen Kopfe treiben, werden schädlich

bei

bei der Wasserkur. Die starken Nachtische und Abendmahlzeiten sollten vermieden werden. Bei mangelnder Bewegung lasse man den Körper reiben.

Das Tanzen ist eine angenehme, den Geist und die Glieder ermunternde Bewegung. Leute, welche an Milzsucht und Nervenschwäche leiden, haben sich oft unvergleichlich darauf befunden. Man muß freilich nicht rasend springen. Bei vollem Magen ist es so wenig, als andere stärkere Bewegungen schicklich. Man tanzt einige Stunden nach dem Mittagsessen, und nach dem Abendessen, wenn man sich nicht mit Speisen überladen hat. Ich mißbillige die ordentlichen Bäle am Kurorte, wo man Anfangs spät anfängt zu tanzen und bis gegen den Morgen anhält. Dieses würde Kurgäste ausser ihrer Ordnung bringen.

Vom Salate habe ich zweimal beim Brunnengebrauche eine Kolik entstehen sehen. Schwache werden sich also dieses enthalten müssen. Fette Speisen, fettes Backwerk u. d. gl. beschwert den Magen und verursacht Unverdaulichkeit, zähe Säfte und Verstopfung. Harte Eier sind unverdaulich. Ich bemerke überhaupt,

daß ein Ei nicht so leicht verdauet wird, besonders wenn es nicht ganz weich und fast nur erwärmt genommen wird. Eier schaden auch den Gallichten und jenen, welche zu Fäulungskrankheiten neigen Die Fische an unserem Kurorte sind don der Gattung der gesundesten.

Doch wer wird hier den ganzen Küchenzettel durchgehen mögen, und jedem nach seiner Leibesbeschaffenheit eine Lebensordnung verordnen! Solche Dinge sind schon an hundert Orten gesagt worden, und die lieben Kurgäste sollen am Kurorte fleißig daran erinnert werden, wenn es ihnen anderst damit gedienet ist.

Vom Baden.

So allgemein der Nutzen des gemeinen und mineralischen Wassers ist, wenn es innerlich genommen wird, so mannigfaltig ist auch seine Wirkung auf menschliche Körper, wenn es äusserlich verwendet wird. Wir wollen von dem gemeinen Wasser den Anfang machen. Wir entdecken hier sogleich die herrlichsten Eigenschaften, daß es den schmutzigen Körper sauberer, angenehmer und zur freieren Ausdünstung geschickter mache. Es kömmt nun wieder sehr viel darauf an, ob es warm oder kalt genommen werde. Das warme Wasser erweicht die Haut, die Gefäße; es dehnt die Säfte aus, es vermehrt den Kreislauf. Das kalte Wasser stärket, zieht zusammen.

Machen Sie doch die Probe, Mademoiselle! Waschen Sie täglich mehrmal ihre Augen mit kaltem Wasser, so werden Sie gesichert seyn, nicht einstens schwache und fließende Augen zu bekommen. Waschen Sie ihre Ohren, ihre Wangen täglich mit frischem Wasser, so werden Sie wenige Anfechtung für Ohrenflüssen und für

geschwolleten Backen haben, denn das kalte Wasser stärkt die Haut und Gefäße, daß hernach nicht jede Erkältung schädlich wird. Der Verlust an der Zartheit ihrer Haut wird unbeträchtlich seyn, wenn die Sache am Ende nicht gar zum Vortheil ihrer Schönheit ist. Ich gönne den weichen Herren, die sich nicht anders als mit warmem Wasser waschen und den Bart einseifen lassen, ihre geschwollene Backen, ihre Flüsse in Ohren und Drüsen. Ich habe mich noch nie für solchen Beschwernißen, aber auch nicht für der Kälte des Wassers gefürchtet. In gelinder Augenentzündung, in Wallungen oder Ansammlungen (Congestionen) des Bluts gegen den Kopf, ist mir das kalte Waschen immer die beste Hilfe gewesen.

Ich habe einstens durch kaltes Waschen der Brust mich von einem hypochondrischen Husten befreit. Man weiß, daß Engländer, um die Anhäufung des Blutes auf der Brust zu verhüten und sich für der Lungensucht zu bewahren, sich täglich die Brust mit kaltem Wasser waschen. Das Auflegen eines in kaltem Wasser naßgemachten Leinen hilft gegen das schmerzhafte Aufschwellen der Brüste bei Frauenzimmern,

wel-

welche mit Mutterkrankheit geplaget sind, hat Pomme gesagt. Von den Klistieren aus kaltem Wasser hat er in den krampfigten Beschwernißen dieser Personen ungemeine Hilfe gesehen. Lesen Sie seine Abhandlung von den Nervenkrankheiten beider Geschlechter, oder von den Vapeurs S. 33. 34. u. s. w. Unmaßgeblich wolle man aber auch noch dazu lesen, was Langhans bei den kalten Klistieren zu erinnern weiß, von den Krankheiten des Hofes und der Weltleute, S. 99. u. s. w.

Tissot hat in bösen Faulfiebern bei dem am Ende von faulenden Blähungen aufgetriebenen Leibe (in meteorismo) Aufschläge vom kalten Wasser gepriesen.

Man hat schon von uralten Zeiten her das Wasser zum Baden gebraucht. Es vergieng kaum ein Tag bei den Alten, wo sie nicht gebadet haben. Das Wasser umgiebt unsern Körper, drückt mehr auf ihn, als die ihn sonst umgebende Luft; es macht also, daß das Blut geschwinder durch die gedrückten Blutadern zurück läuft, und in den Pulsadern mehr zurück gehalten wird: denn wir wissen durch den trockenen Schrepfkopf und andere Versuche, daß sich das

Blut

Blut am häufigsten in der Haut oder in ihren Gefäßen ansammle, wenn die Haut von dem Druck der Luft befreiet wird. Uebrigens nimmt das Bad den Schmutz von der Haut, wodurch die Schweißlöcher geöfnet und die Ausdünstungen befördert werden. Es saugt sich auch Wasser durch die Hautgefäße ein, wie man es durch die Wage hat wahrgenommen. Das eingesaugte Wässerige vermischt sich also mit unseren Säften, verdünnet sie, macht sie flüßiger und macht die gewöhnlichen Ausleerungen häufiger; es macht weichere Stüle, erweichet und öfnet verstopfte oder zusammen gezogene Eingeweide; es versüßet, und mag daher, weil etwas eingesauget wird, das Baden in der Krätze und anderen Schärfen großentheils seine Kräfte haben.

Es ist hier freilich ein großer Unterschied, wenn man im kalten oder warmen Wasser badet. Die Wärme erweicht die Haut und Gefäße; sie dehnt die Säfte aus, vermehrt ihre Wärme und Kreislauf, und macht, daß sie häufig gegen jene Theile dringen, die im Bade waren. Aus dieser Ursache mag es rühren, daß das warme Bad, wie mich einstens am Kurorte eine redliche Frau versichert hat, besonders im Anfange

fange der Kur, mehr als gewöhnlich wollüstig mache.

Das warme Bad erweicht trockene zusammen gezogene Theile; es dient bei trockenen Säften und festen Theilen. Die Alten, welche ihre Muskeln durch Krieg, Uebung oder Arbeit abgehärtet hatten, konnten also laue Bäder mit Nutzen nehmen. Die warmen Bäder vermehrten aber auch die Unpäßlichkeit des schwächlichen Augusts, und sein Leibarzt ließ sie ihn kalt gebrauchen.

Das kalte Baden ist das eigentliche Mittel, schlappen Nerven und Muskeln Stärke zu geben. Es ist die Panacee der Schwachen. Es drückt auf die Adern, und vermehrt den Rücklauf des Blutes; es treibt überhaupt die Säfte gegen die inneren Eingeweide zurück, und diese, wenn sie noch nicht ganz entkräftet sind, widerstehen und arbeiten wieder gegen diesen Rücktrieb, wodurch denn die Säfte besser bearbeitet und die festen Theile gestärket werden. Das kalte Baden giebt dem Magen, den Muskeln, den Nerven, dem Geiste selber neue Kraft, sagt Tissot, und setzt sie in den Stand, wieder neue Strapatzen auszustehen. Tissot hat viele junge Leute

gesehen, welche, als sie vom Studieren ermüdet waren, auf das kalte Baden wieder eine besondere Stärke des Geistes, wie auch neue Lust und Geschicklichkeit zum Studieren erhalten haben.

Wenn man aus dem kalten Bade kömmt, und sich in ein Bett legt, so spürt man gemeiniglich darauf eine ziemliche Hitze und Schweiß folgen. Es verursacht also eine merkliche Bewegung in den Säften, und wird der Ausdünstung nicht zum Nachtheile werden. Gegen Flüsse wird es von den Engländern als eines der dienlichsten Mittel gehalten, weil es die Haut und die darunter liegenden Theile stärket, so daß nicht so leicht wieder jede Erkältung schädlich wird. Es ist das beste Mittel gegen die englische Krankheit oder abgesetzten Glieder der Kinder. Einem zarten Buben wollten die Knochen des Rückgrades auswärts weichen: alle Gelenke schienen erschlappet zu seyn. Das kalte Wasser und innerliche Stahlmittel haben ihm Stärke und gerade Glieder verschaffet. Nach Kindbetten, wo oft die Weiber wegen dem Auseinanderweichen der Knochen des Beckens kaum gehen oder stehen können sollen, wie auch bei eingeklemmten Brü-

chen,

chen, besonders wo die Därme von Blähungen ausgedehnet sind, wird der Gebrauch der kalten Bäder gepriesen. *) Gegen langwierige Blutflüsse, Unenthaltsamkeit des Urins, geschwächte Mannheit, Wasserscheu, und einige Gattungen der Wuth haben sie ungemeine Wirkung gehabt.

So viel sind der Wirkungen des kalten Badens! — Wenn ich Ihnen vielleicht deren nicht genug oder zu viel erzählet zu haben scheine, so lesen Sie die Lobpredig del Signore Dottore *Filippo Baldini.* **) Dieser wird Ihnen hererzählen, wie es von den Aegyptiern an, bis zu den trojanischen Helden, bei den Griechen, Römern, und dermalen bei den Russen und Pohlen ungemeine Wirkungen geäussert hat. Er preiset von ihm allmächtige Kräfte, und wünscht, daß Kinder und Alte, Weiber und Jungfern, kurz alle ins — kalte Wasser giengen.

Man kann im Sommer 15 bis 60 Minuten im kalten Bade bleiben. Im Winter soll es nur

*) S. Richters chirurg. Bibl. 1 B. 1 St. S. 16 und S. 62.

**) Trattato de' bagni freddi.

nur einige Minuten dauern. Langhans will zwar, daß Milzkranke auch im Sommer nur einige Minuten darinn verbleiben sollen. Seine Ursache können Sie in dem oben angeführten Buche, S. 134 bis 136 lesen. Man macht sich trocken nach dem Bade und legt sich ins Bett oder läuft in der Wärme spatzieren. Nichts ist schicklicher, als den Körper nach dem Bade zu reiben. Milzkranke sollten dieses nie versäumen, um das Blut mehr in den äusseren Theilen zu halten, und den Körper zu stärken. Man badet auch in fließendem Wasser, welches erst im Sommer gegen den Abend geschehen sollte. Die Römer verließen endlich den Gebrauch ihrer warmen Bäder, und schwammen in der Tiber. Man muß mit leerem Magen baden. Man kann im Tage mehr als einmal baden. Ein Mann, der am ganzen Körper aus Schwäche oder allzugroßer Beweglichkeit der Nerven zitterte, befand sich nicht besser, als wenn er im Tage zweimal und lang im Mineralwasser, welches wir das Brückenauer nennen, gebadet hatte.

Wer warm badet, um Theile zu erweichen, kann im Bette nach dem Bade Schweiße ab-

warten, die jenem unnütz sind, der sich zu stärken kalt gebadet hat. In dem warmen Bade oder nach demselben, wenn man gebadet hat, um die Theile zu erweichen, kann man einen Gersten- oder Haberschleim, eine Suppe, Molken, Thee oder sonst etwas dergleichen genießen. „Die „lauen Bädet, sagt Lieutaud *, bezähmen die „Heftigkeit der Säfte; sie machen die Zasern „der Muskeln und andern festen Theile geschmeidiger; sie heben Krämpfe, erleichtern den Kopf „lindern Schmerzen; sie helfen im Nierenwehe, „im Harnzwange, Verstopfungen des Stuhlgangs, Milzsucht, Tobsucht; sie beschleunigen den Ausbruch der zögerenden Pocken; sie „werden in einigen Gattungen des fiebrischen „Irreseyns gelobt, u. s. w.“ Vor dem Badgebrauch werden oft Aderlässe, Purganzen, und eine besondere Diät nöthig, nachdem man die Absichten auf die Gesundheit des Kranken hat. Man öfnet die Ader, um keine Gefahren von Vollblütigkeit zu haben. Man purgiert, um nicht Unreinigkeiten aus den Gedärmen in die erweichten Adern zu leiten.

*) Synopsis universæ Praxeos medicæ Amstel. 1765, p. 780.

Was nun bisher von dem Gebrauche des warmen und kalten Wassers behauptet worden ist, das wird auch von den mineralischen Wässern gelten. Die Verschiedenheit der in diesen Wässern enthaltenen mineralischen Theilchen giebt ihnen noch ihre besondere Vorzüge. Es giebt Quellen, welche die Natur gewärmet hat, und welche meistens ihre Kraft verlieren, wenn sie erkaltet sind. Diese werden also jenes, was von warmen Bädern gesagt worden ist, auf eine vorzüglichere Weise leisten. Man braucht sie gegen hartnäckige Krankheiten. Sie dienen in Hautausschlägen, in Schmerzen, Steifigkeit, Unbiegsamkeit, Zittern, Lähmungen und Ausdorren der Glieder. Man verordnet sie seltener jenen, welche Schwindel, Fallsucht und große Beweglichkeit der Nerven haben. Andere mineralische Quellen kommen kalt aus dem Schooße der Erde. Man wärmet sie, und kann sich ihrer mehr oder weniger kalt bedienen. Die Bäder von dieser Gattung sind gemeiniglich mehr stärkend, und geben ungemeine Kraft, wenn sie fast ganz kalt genommen werden. Hieher rechnen wir die unserigen.

Aufsätze aus den Frankfurter Beiträgen.

Von den Säugammen.

Ersten Bandes erstes Heft. IX. Stück. S. 137.

Ob das Säugen, oder Stillen der Mütter überhaupt, oder unter welchen wohlbestimmten Einschränkungen es das vorzüglichste sey? oder unter welchen Umständen eine Lohnamme von guten Eigenschaften Vorzug verdiene, oder ob es rathsam sey, den Kindern niemals die Brust zu geben, sondern sie mit Milch-Wasser, und Zwieback zu füttern, zumalen es nicht an Beispielen mangelt, daß diese Ernährungsart von gutem Erfolge gewesen?"

Bei den meisten Fragen und Antworten ist es gemeiniglich der Fehler, daß man sich entweder nicht recht versteht — oder es antwortet der unrechte Mann, an den die Frage nicht gestellet war; z. B. der Mann am Pulte, wenn es eine praktische Sache betraf, oder der Arzt vom Dorfe, wenn die Dame in der Stadt eine Antwort verlangte: — oder die Antwort ist nicht bestimmt,

gründlich, und deutlich genug: — oder endlich die Fragenden merken nicht auf, was geantwortet wird, vorausgesetzt, daß es bei ihnen nicht an Rezeptivität gebricht, sich eine gegebene Antwort klar, und deutlich genug einzuprägen.

Wenn nicht immer einer dieser Fehler miteingeschlichen wäre, so müßte in vielen Stücken schon lange des Fragens, und Antwortens ein Ende gewesen seyn. Ich vermuthe also, daß bei der Frage über die Säugammen auch meistens etwas ähnliches mit untergelaufen sey; denn vielmahl aber auch verschieden, und mannichfaltig ist darauf geantwortet worden. Und doch ist diese Sache bisher noch immer im Zweifel und Streite geblieben.

Ich werde mich bemühen auf die vorgelegten Punkte auch meine Antwort zu geben. Ich werde sie so geben, wie ich sie zu verantworten getraue: wie es etwa nach Vernunft und Erfahrung recht und billig seyn mag. Ich nehme nun voraus die Sache der Säugammen vor; die andere Punkte werde ich nach und nach berühren; sie alle zusammen nehmen möchte eine Abhandlung geben, die bei einer periodischen Schrift, die Bogenweis heraus kömmt, contra decorum wäre.

So

So viel ich weiß, ist bei diesen Fragen von den jetzigen Menschen, wie sie dermalen auf Gottes Erdboden sind, die Rede, nicht von Vorfahren, Nachkömmlingen, oder Einwohnern des Mondes; auch nicht von Hottentotten, Lappländern, und Eskimaux, sondern von nähern Bewohnern des kultivirteren Theils von Europa. Vielmal wenn ich so medicinische, oder juristische Gutachten lese, kömmt es mir vor, als wenn sie für Menschen eines andern Planeten geschrieben wären. Es wäre daher eine nicht so vergebliche Sache vorauszusetzen, von welchem Planeten es gelten sollte.

Man muß zuvor die Menschen kennen, denen man rathen will. Man muß die Lebensart, den Körperbau, die Gesundheitsumstände der Damen oder der Weiber vom Stande, und jene des Volks auf dem Lande kennen, wenn man von beiden medicinisch sprechen will: alsdann wird sich bald eine Sache gründlicher bestimmen lassen.

Wenn man gelesen hat, was Herr Strack von den Betrügereien der Lohnammen geschrieben hat, so sollte einem wohl alle Lust vergehen, je eine solche Dirne in Dienste zu nehmen. Mich dünkt aber doch der Eindruck, den diese Schrift hat machen sollen, werde nicht von besonderer Wir-

fung seyn. Es ist just, als wenn man den Junggesellen alle Ränke böser Weiber, und alle je gestiftete Hahnreischaften in einer Tabelle zeigte. Jeder Freier, der eine Frau ernähren kann, wird hoffen eine bessere zu bekommen, und dann wird er denken, es muß doch geheirathet seyn: mein Stand und meine Umstände fodern es: wenn ich nun auch meine Hörner erhalte, und sie mit Geduld und Anstand trage, was geht das einen dritten an?

Wenn Herr Strack behauptet, daß seit der eingeführten Gewohnheit Lohnammen zu haben, neue und verschiedene Arten von Krankheiten auf die Welt gekommen sind: so urtheilt wohl jede Kindsmagd, daß dieses ein übertriebener Machtspruch sey. Die übrigen von ihm angeführten Betrügereien der Säugammen verdienen Aufmerksamkeit der Mütter. Ueberhaupt kann man den Eltern nicht genug empfehlen, sich viel mit ihren Kindern abzugeben, oft in ihrer Gesellschaft zu seyn. Aber viele Fehler, die hier von den Ammen erzählt werden, sind auch sonst bei jeder liederlichen Kindsmagd zu beförchten: man wird aber nach dem heutigen Tone eine Kindsmagd so wenig, als eine Amme entbehren können. Die

Kinds-

Kindsmagd kann das Kind insgeheim mit unschicklicher Nahrung propfen, so gut als die Lohnamme; sie kann ihm schlafmachende Sachen beibringen; sie kann ihm durch Scherzen oder Bosheit Leibesfehler verursachen, und sie verschweigen; sie ist eine gemiethete Person wie die Amme, kann so wenig, und weit weniger Liebe für das Kind haben, als die Amme: denn man weis doch aus Erfahrung, daß Weibspersonen jene Kinder zärtlich lieb bekommen, welche sie an ihren Brüsten ernähren, & vice versa.

Ich gebe zu, daß auch Mütter jene Kinder weniger zärtlich lieben, die sie nicht an ihren Brüsten gesäugt haben, ich weiß es eben auch aus Erfahrung. Vielleicht ist dieses aber oft für die Erziehung des Kindes besser, als das Gegentheil. Die bloße Elternliebe ist ohnehin schon hinreichend, manches Kind zu verzärteln, und zu verderben. Sonst würde nicht so mancher Vater sein ungerathenes Kind, das er auf Treue, und Glauben seiner Gemahlinn für seine eigene Arbeit hält, durch allzunachsichtige Erziehung, oder durch übel angebrachte Güte verderben,

Die Ammen sind Huren, heißt es, geile Menscher. — Hier werden sie — mit Erlaubnis meine

Damen! — mit den Weibern auf einem Weege arbeiten. — Im Ehestande arbeitet der Mann in seinem Weinberge — und so mancher Vorübergänger, der sich gratis, oder um Lohn mit an die Arbeit stellt. Huren von Profession, jedermanns Huren bekommen selten Kinder. Manches unschuldige Landmädchen, welche das erstemal geliebet hat, muß schon die Früchte seiner Liebe tragen.

Uebrigens bin ich allemal der Meinung, daß eine gesunde Mutter ihr Kind selber säugen solle. Ich halte auch mit Pauli dafür, daß die Findelhäuser aus eben dieser, und andern Ursachen der Bevölkerung schädlich sind. Man lasse der armen Hure ihren gesunden Jungen, man gebe ihr Freiheit, Beihülfe, sich, und ihre Frucht zu ernähren, man kränke sie nicht mit Schande, Verachtung, Strafe, und Konsistorialpredigten, so wird sie einen gesunden Kerl der Welt zum Dienste stellen.

Wenn doch Unzucht bestraft werden soll, so strafe man jene, die Hurerei treiben, aber nicht just jene, die Kinder bekommen. Hier wird die Strafe nichts Gutes stiften. Ein Mädchen, das ein Kind bekömmt, trägt ein öffentliches

Gepräge, das ihr wiederfahren ist, was so manche Braut noch nicht am zweiten Hochzeitstage gestehen will. Es wird sich also selbst wegen diesen öffentlichen Kennzeichen grämen. Ein Kind ist immer eine schwere Last für ein Mädchen ohne Mann. Das Mädchen weiß, daß die Männer nicht gerne solche Mädchen zur Ehe nehmen, wo schon Vorfahren gearbeitet haben, es sieht nun die Beschwerniß einen Mann zu bekommen. — Wird es durch diese Vorstellungen nicht vom Venusgeschäfte abgehalten, so wird es noch weniger durch die Peitsche des Ehegerichts geschehen.

Ich habe gesagt, daß gesunde Mütter selbsten ihre Kinder säugen sollten. Wie steht es aber nun um die empfindsamen Mütter, um die Vornehmen in Städten? Ist da unter hundert eine, die man eine gesunde Mutter nennen kann, die recht tauglich wäre, ein gesundes Kind, selbsten zu säugen? Die Nerven dieser zärtlichen Schönen des verfeinerten Menschengeschlechts sind täglich durch Liebe, Verdruß, Zorn, Neid, oder andere Leidenschaften in Bewegung. Die geringste Gelegenheit bringt sie in äusserste Unruhe, da es bei einer festen und weniger empfindsamen Bau-

ersdirne, welche keine tragische Vorstellungen, und keine Leiden Werthers fühlt, sehr arg hergehen muß, ehe ihre steife Nerven so sehr erschüttert werden: Fast alle Vornehmen haben das, was Whiters langwierige Mattigkeit heißt; sie sind allzu empfindlich, schwach, zärtlich, weich, blaß, mager, oder fleischig, und schlapp. Ist aber dieses ein Körperbau für Säugammenarbeit? — Lasse man den Damen ihr bischen Saft in ihrem welken Busen, wovon das säugende Kind so wenig Nutzen, und die Dame den grösten Schaden haben wird. Durch das Säugen wird dem Körper eine Menge nahrhafter Lympfe entzogen. Jeder Verlust an guten Säften ist den Schwachen ohnehin äusserst nachtheilig, und schwächt die schon zu beweglichen Nerven immermehr. Die meisten unter den Vornehmen werden ohnedies durch einen schädlichen Abgang, den leidigen weissen Fluß genugsam entkräftet.

Von Jugend auf macht sich eine Vornehme schon zum Säugen ungeschickt. Das gewöhnliche feste Schnüren der Brüste verhindert, daß keine Wärzchen an den Brüsten in die Höhe wachsen. Es ist alsdann schon äusserste Beschwerniß ein Kind an die Brust zu legen. Anders ver-

verhält es sich bei dem Landmädchen. Es wird dieses ein jeder wissen, der unter beiderlei Ständen praktizirt hat.

Man macht auch Einwürfe bei Lohnammen wegen oft verborgen liegendem venerischen Gifte. Ich wollte aber hier mich nicht gerne in Untersuchungen einlassen. Ich setze voraus, daß wenige Herrn vom Stande vor ihrer Verheirathung frei von diesem Uebel geblieben sind, woher dann noch manche unschuldige Ehegemahlinn ihr Theilchen bekömmt, ausser jenem, was ihr endlich noch manchmal durch Schmarotzer beigebracht wird. Wie mancher Junggeselle hat das bei einer Dame gehohlt, was ihm vielleicht eine Bauersfrau nie gegeben hätte. Ich rede nichts ohne Beispiele.

Ich verkenne die Vortheile der ersten Milch nicht, daß sie abführend ist. Es giebt aber noch hundert Dinge, die abführend sind. Ich gebe zu, daß üble Folgen, von der zurückgetretenen Milch entstehen können. Wie ist es aber, wann das Kind entwöhnt wird? muß dort nicht auch, die zu dem Zuflusse in die Brüste noch mehr gewöhnte, dickere, und häufigere Milch einmal zurückgetrieben werden? sind die Bettwärme, dün-

ne

ne Diät, dünne wäßrige Milch, und die ohnehin gewöhnlichen Ausleerungen als der Blutabgang, gewöhnlichen Purganze, Schweiß. u. s. w. nicht dienlicher den Ueberfluß der rückgetretenen Milch wegzuschaffen, und die daher rührenden Ungemächlichkeiten zu verhüten, als ausser dem Kindbette?

Man fange also von vorne an, wenn man Aenderungen in der bisher gewöhnlichen Art der Vornehmen, die Kinder säugen zu lassen, vorschreiben will. Man ändere zuvor die müßige Lebensart der Damen in kräftigere Geschäftigkeit: man schaffe ihnen festere, und unempfindlichere Nerven, stärkere Gefäße, einen festeren Körper, wenigere Leidenschaften, bessere Gesundheit, saftvolle Brüste mit wohlgewachsenen Wärzchen besetzt: man ändere ganz den gesellschaftlichen, und häuslichen Ton unter dem männlichen und weiblichen Geschlechte, das Courmachen, und die jugendliche Ausschweifungen miteinbegriffen. Alsdann kann jede Mutter ihr Kind selbst säugen, sich dennoch gesund dabei erhalten, und noch der Welt einen kernhaften Weltbürger erziehen. Wer die Sache nicht von dieser Seite angreift, der hat das hinterste zuvorderst gepackt. Und so packt sie kein deutscher Biedermann. Schrei-

Schreiben eines Küsters über den Vertheidiger der Lohnammen.

Ersten Bandes erstes Heft. XI. Stück Seite. 180.

Wüst' eben nicht, ob just dermal der rechte Mann aufgetreten wäre, der die Sache wegen den Lohnammen entscheiden könnt'? Mus'n blutschlechter Süßmilchianer seyn, wenn'r nicht'n mal das Verhältniß weiß zwischen dem Sterben der Kinder, die durch ihre eigne Mütter, und jener, die von Lohnammen gesäuget werden. Hätt's alles im gothaischen Hofkalender finden können. Von tausend Kindern heißt's dort, welche die Mütter stillen, sterben höchstens 300, aber von tausend Kindern, welche durch Ammen gestillt werden, sterben 500. Weiß nicht, ob's noch 'mal einer wagen sollt', die Sache der Ammen zu vertheidigen, da sie offenbar zum Nachtheile der Bevölkerung sind. Sollten die Obrigkeiten so 'm Skribler, der zum Schaden des Menschengeschlechts schreibt, fein auf die Finger klopfen.

Ant-

Antwort.

Nichts ist schicklicher, als wenn der Schuster bei seinem Leisten, und der Küster bei seinem Dienste bleibt. Sonst giebt es Fehltritte, wodurch sich so ein Mann der losen Welt zum Gelächter macht. Ich lasse das Sterberegister der Kinder, welche von Müttern, und jener, welche von Ammen gesäuget werden, in seinem Werthe. Aber nichts ist dabei gegen die Nothwendigkeit der Ammen gewonnen. Was sind das für Kinder, welche von Ammen gesäuget werden, und was sind jene, die von Müttern gesäuget werden?— Erstere sind Kinder in Städten, wo sie ohnehin häufiger sterben, als auf den Dörfern; es sind Kinder von müßigen, ungesunden Eltern, in Mattigkeit, und Krankheit empfangen, und gebohren, denen vielleicht ohne die Säugammen, noch eine kürzere Lebensfrist wäre zum Theile geworden. Gesetzt auch, es wäre eins, oder das andere dieser Kinder aus Schuld der Amme umgekommen, so ist hieran die Nachläßigkeit der Mütter Schuld.

Eine solche nachläßige Mutter, die nicht nach ihrer Amme, und ihrem Kinde sehen mag, würde eben

eben so nachläßig in Geschäften des Säugens gewesen seyn. Lasse man nun tausend Kinder von müßigen Stadtammen gesäuget werden, und lasse man andere tausend Damen ihre Kinder den Ammen geben: alsdann wollen wir sehen, von welchen die meisten gestorben sind. — Kinder, die von ihren Müttern gesäuget werden, sind Kinder auf dem Lande, oder Kinder des starken, und arbeitsamen Handwerksmanns in Städten, der gesunden Bürgersfrau, Soldatenfrau. Hier wird freilich die Zahl der Sterbenden nicht jener der schwächern Damen gleich kommen können. Also blieb es noch zur Zeit bei dem, was ich neulich von der Nothwendigkeit der Lohnammen behauptet habe.

Ersten Bandes XIX. Stück. Seite 322.

Man fand unter alten Papieren von mehr, als einem Jahrhunderte ein Oktavblättchen, worauf ein kleines Abschiedsgedicht an die Hofherren stand, voll Ausdruck, und edlen philosophi-

losophischen Geistes, ganz in Horazens Tone. Uns dünkt es der Mühe werth, diese wenige Verse dem Staube, und der Vergessenheit zu entreissen.

Ad Aulae Proceres.

Stet, quicunque velit potens
Aulæ culmine lubrico:
Me dulcis saturet quies.
Obscuro positus loco
Leni perfruar ocio.
Nullis nota Quiritibus
Ætas per tacitum fluat.
Sic cum transierint mei,
Nullo cum strepitu dies,
Plebeius moriar senex.
Illi mors gravis incubat,
Qui notus nimis omnibus
Ignotus moritur sibi. Valete.

Scriptum a nobili Domino Melchiori a Holzhausen in Wolfingen.

Epistel über den bon ton.

Zweiten Bandes zweites Heft fünfzigstes Stück. Seite. 849.

Es mögen fünfzehn Jahre seyn, daß ich mich mit einem schönen jungen Mädchen verheirathet habe. Man wird sich leicht vorstellen können, daß ein gesunder Mann sich noch an jene Zeit mit dem meisten Vergnügen erinnert. Das Mädchen war eine Tochter eines Amtmanns, der auf dem Lande in einem alten Schlosse wohnte. Das gute Kind war in seinem Leben nicht weiter gekommen, als von dem alten Bergschlosse in das nahgelegene Landstädtchen, wenn es just Markt war, oder wenn sie der Stadtschreiber auf die Kirchweihe, oder ein Kindbett lud. Uebrigens war sie eine gute Hauswirthinn, schafte im Hause, und Garten, wie es ihr unter die Hände kam. Sie gieng selber in die Küche, ordnete die Speisen an, blieb wohl auch gar, wenn es Gäste oder großes Essen gab, wie ihre selige Frau Mutter in der Küche, und kam nicht eher zu Tische, als bis die Braten aufgetragen waren. Sie sorgte für mich, und ihre Kinder, war mir getreu. Wir lebten zusammen wie Kinder.

Ich hatte von meinem Vater, der auch ein Amtmann war, ein ziemliches Vermögen geerbet. Es ward ein ehemals adeliches Landgut feil; ich kaufte es, und auf diesem lebte ich mit meinem lieben Weibchen so viele Jahre im unschuldigsten Vergnügen dahin.

Auf einmal kam mir's in Sinn: du mußt doch auch einmal deiner Frau eine Veränderung machen, sie hat das ganze Jahr lang mit Kindern und Dienstboten ihre Plage. Ich schickte sie mit guter Gelegenheit in die zwanzig Meilen von meinem Landgute entlegene Residenzstadt, wo ich einen Vetter habe, der Regierungsrath ist. Mein Weibchen widersetzte sich lang; es fiel ihr gar zu schwer sich von Mann und Kindern so weit zu entfernen. Damals war sie noch kernhaft, und feste, hatte rothe muntere Farbe. Es sah's ihr niemand an, daß sie schon fünfmal im Kindbette gewesen war. So gut hatte ich sie, oder sie sich zu erhalten gewußt! —

Wer hätte es denken sollen, daß es mich so bald reuen sollte, meine Frau in die Stadt geschickt zu haben? Während ihrer Abwesenheit, die ich noch nie gefühlt hatte, ward mir die Zeit sehr lange, bald fehlte mir dies, bald jenes. Kann's nicht

nicht alles mehr so beschreiben, wie mir's gewesen ist. Wahrlich, es war fast nicht mehr auszustehen. Aber denk nur ein Christenmensch: fast ein halbes Jahr blieb sie aus, da sie kaum vier Wochen bleiben sollte. Hätte manchmal für Bosheit bersten mögen.

Endlich kam der lang gewünschte Tag, wo ich mein Weibchen wiederkommen sah. Herr Gott! wie hatte ich mich da in meiner Erwartung betrogen! glaubte gewiß, sie würde mir um den Hals fallen, mich um Verzeihung bitten, und ihre Entschuldigung vorbringen. Alles dieses gieng anders zu. Sie rümpfte die Nase, sah mich mit einer Art von Verachtung an, reichte mir ganz kaltsinnig den Backen zum küssen hin. Sonst küßten wir uns gleich, mitten auf den Mund, daß das Feuer r'ausfuhr. Nein, einen Backen nach dem andern, und dann ein bischen von un, bewegten Lefzen. Drauf legte sie ihre Hand in meinen Arm, wollte in's Haus geführt seyn. Ich verstand das Ding nicht gleich zog meinen Arm zurücke, wollte sie wegen ihres langen Aussenbleibens zu Rede stellen. Nu, rief sie, sey der Herr kein Bengel. Gehe er erst in die Stadt, und lerne er, wie sich Chapeaux gegen das Frauenzim-

zimmer betragen müssen. Es ist doch ein Elend, sagte sie weiter, wenn so ein Mensch gar nicht ein bischen nach dem bon ton gestimmt ist.

Ich verstummete, und stand da, wie eine Statue. Ich gafte meine nach dem bon ton gestimmte Frau vom Kopfe bis zu den Füßen an. Ihre Mine, ihr Putz, alles war geändert: alles setzte mich in eine staunende Bewunderung.

Madam brachte noch einen jungen Menschen mit, einen Anverwandten von meinem Vetter, der, wie sie sagte, bei mir eine ländliche Vakanz haben sollte. Dieser junge Herr kam noch hintendrein geritten. Der Wagen meiner Frau war nur zweisitzig, und sie hatte eine Magd bei sich: da mochte sich wohl der Herr Vetter nicht gut dazwischen reimen.

Sehen sie nur, Herr Vetter, sagte meine Frau fast alle Augenblicke, wie schlecht es bei uns auf dem Lande aussieht. Nichts mehr war im Hause recht, wenn sie schon es vorher selbst angeordnet hatte. Es ist doch, sagte sie recht schnippisch zu mir, bei dir gar nichts nach dem bon ton eingerichtet. Wenn du doch nur auch einmal ein halbes Jahr in der Stadt gewesen wärest.

Was

Was das auf einmal in allem eine Aenderung war! — Vormals liefen unsre Kinderchen um uns herum, wie unschuldige Lämmerchen. Wir ammusirten uns mit ihnen, lehrten sie; meine Frau legte ihnen selber die Kleider an, und säuberte sie. Das war nun alles gegen den bon ton gefehlt. Die Kinder, sagte meine gereiste Dame, müssen eine eigene Magd, und ein besonderes Zimmer haben, welches man die Kinderstube heißt: nicht wahr Herr Vetter? allerdings, sprach der Herr Vetter, wer wird sich wohl mit Kindern schleppen, oder ihren Lerm vertragen? das thun in Frankreich, und in Deutschland keine wohlgesittete Eltern mehr.

Es war zwölf Uhr Mittags: meine Leute kamen mit dem Tischzeuge, wie wir es sonst gewohnt waren. Meine Frau lachte überlaut. Was wollt ihr mit dem Tischzeuge, ihr Dorfesel, sagte sie, untersiehet euch nicht vor zwei Uhr mit dem Deckzeuge in die Stuben zu kommen. Da sehen sie's Herr Vetter! wie altmodisch in allem die Haushaltung meines Mannes ist, da soll alles nach der Stunde gehen, wie in einem Mönchskloster. Er steht sehr früh auf, legt sich zeitlich nieder, speiset just, wenn die Mittagsglocke läutet, und

lebt halt so wie jeder Bauer, der nicht weiß, was Mode, oder bon ton in Städten ist "Mich wundert sehr, Frau Baase, wie sie so viele Jahre lang ihr Leben auf solche elende Art haben verbringen können.

Mir hätte bei solchen Reden das Herz zerspringen mögen. Ich verbarg aber meine Unruhe, so viel es möglich war. Ich wollte den Handel nur erst abwarten, und erfahren, was doch immer noch zum bon ton gehören möchte. Wollte eben auch nicht wieder ein Mensch ohne alle F çon oder gar ein Bengel geheissen seyn. Nur Geduld! dacht' ich, laß nur erst wieder den Vetter fort; werde das Ding schon wieder in das alte Gleis zu lenken wissen.

Wir giengen endlich zu Tische. Ich hatte auf eben diesen Tag unseren Pfarrer zu Gast gebeten. Der gute Mann dauerte mich im Herzen, daß er bis nach zwei Uhr mußte nüchtern bleiben. Meine Frau setzte sich an den ersten Platz, neben ihr der Vetter, und dem Pfarrer winkte sie zur linken. Sonst setzten wir uns, wie es der Stuhl gab. Meistens saß ich neben mei er Frau. Dachte wohl, es gienge noch auf die alte Manier, und wollte mich jetzt auch neben sie machen, bekam aber einen zornigen Wink

zu,

zurücke zu bleiben. Wirst halt wohl wieder, dachte ich, gegen den verzweifelten bon ton gesündigt haben.

Mein Vetter und meine Frau aßen sehr wenig. Bei jeder Portion ward gezankt, daß man zuviel vorgelegt hätte. Ich schwieg still, that, als wenn ich nicht alles hörete, winkte dem Pfarrer, wir wollten es uns recht gut schmecken lassen. Gott im Himmel erbarm's! in einem Hui warfen unsre neugesittete Leute die Servietten weg, stiegen auf. Mein Seel! der Pfarrer, und ich, waren noch nicht halber satt. Wir mußten uns nach dem bon ton fügen. Der Pfarrer legte mit einer Hand die Serviette langsam hin, stieg gemächlich auf, und trank noch im Aufsteigen sein Glas aus, welches eben eingeschenkt vor ihm stand.

So einen bon ton soll der Henker hohlen, dachte ich in meinem Herzen, und ich sah es dem Pfarrer an der Nase an, daß er vollkommen meiner Meinung war.

Meine Frau hatte nun schon unter der Hand ein Zimmer einräumen lassen, welches künftig ihr Zimmer heissen sollte. Da mußten wir nach dem Tische hin. Sie setzte sich auf's Kanapee, der Vetter neben ihr; dem Pfarrer, und mir

 war

war es gut genug an einer Fensterecke. Es würde der Kaffee gebracht. Ich sah meinen Pfarrer an, er mich. Wir nahmen die Tassen ab, wenn schon dieses das Getränke nicht war, womit wir gewünscht hätten, erst unsern Durst zu stillen, allenthalben stand uns der bon ton im Weege.

Nun war das ganze Mittagsgeschäft in einer halben Stunde ganz vorüber. Meine Frau und Vetter schwatzten sich etwas albernes Zeug von ihren Bekanntschaften in der Stadt in die Ohren. Endlich gähneten wir alle, sahen einander an, und hatten äusserste Langweile an diesem Nachmittage. Hätten wir nicht besser noch eine Stunde am Tische verbringen können? sagte der Pfarrer, und ward herzlich ausgelacht. Meine Frau fieng an Seiden zu zopfen: mein Vetter zopfte mit. Uns übrigen gab man zu verstehen, eben dasselbe zu thun, oder unsrer Weege zu gehen.

Herr Pfarrer, sagte ich leise zu ihm, wie waren wir sonst so vergnügt, ehe noch der bon ton in's Haus gekommen war? Wir saßen am Tische, so lang es uns gefiel; wir waren lustig, aßen und und tranken, soviel uns schmeckte: und so giengen wenigstens zur Mittagszeit einige Stunden

den

den in Fröhlichkeit weg. — "Ich will gegen den bon ton predigen," sagte der Pfarrer.

Unser Abendessen ward auf die nämliche Art, wie die Mittagstafel gehalten. Zur Zeit, wo wir sonst zu Bette giengen, dorften wir uns erst zu Tische setzen. Mich dauerten nur meine arme Kinder. Die müss'n zeitlich nach dem bon ton gewöhnet werden, sagte meine Frau, und dann wurd' es in ihrer Kinderstube just so wie bei uns gehalten. Da lag eins dort, das andere da auf der Erde und schlief: das dritte schrie für Hunger, das vierte aus langer Weile. Denn von nun an dorften sie nicht mehr so im Garten oder in freier Luft herumspringen, wie es vorher geschah. In wenigen Wochen sahen die unglücklichen Geschöpfe verdrüßig, und blaß wie Leichen aus. Was das für ein mächtiger bon ton ist!

Nach dem Abendessen hätte ich mich gerne in mein Bett gelegt. Nein, es war wieder Zeit zur Langenweile auf dem Kanapee. Meine Frau, und der galante Vetter hatten endlich die Augen so voller Schlaf als ich. Wären vielleicht beide wieder munter geworden, wenn ich nicht zugleich wäre in der Gesellschaft gewesen. Es war

späth, und hohe Zeit zur Ruhe. Begeben sie sich doch in's Bett, sagte ich, sie sind schläfrig und ermüdet. Man höhnete, und verlachte mich überlaut. Ja, ja, Herr Vetter sagte der junge Schmarotzer, daß da drunten im Dorfe keine Seele mehr munter ist. Wer wird denn schon um zehen Uhr zu Bette gehen, sagte meine Frau, zeige er sich doch nicht auf allen Seiten, wie ein gemeiner Bürger, oder ehrlicher Handwerksmann. Troz allem Gähnen, und aller Neigung zum Schlafe blieb man noch im Zimmer beisammen, bis es beinahe Mitternacht war. Die Mahnungen der Natur mußten der Allmacht des bon ton's weichen Ich sag' es ihm, steige er mir morgen nur nicht auf vor neun, oder zehn Uhr, oder lege er sich allein, damit ich ungeweckt bleibe. Es schickt sich ohnehin nicht mehr, daß Eheleute in einem Zimmer beisammen liegen.

Ich dachte immer an den Pfarrer. Wie froh, sagte ich bei mir selber, mag der nun seyn, daß er zu Hause ist, und nicht weiter nach dem bon ton behandelt wird.

Lieber Schatz! sagte ich in einem sanften Tone zu meiner Frau beim Schlafengehen: wäre das nun nicht immer einerlei, wenn wir einige

Stun-

Stunden früher zu Bette gegangen wären, und dagegen morgen einige Stunden eher aufstünden? sollte es nicht der ganzen Einrichtung der Natur weit gleichförmiger seyn? — Er versteht halt nichts, war ihre ganze Antwort. — Ich will nun nichts davon sagen, wie oft ich noch in der ersten Nacht neben dem bon ton hingeschwatzet, und gehandelt haben mußte. Es war fast nichts mehr, wie es vorhin gebräuchlich war. Wäre mir indessen nach aller Ueberlegung der alte Ton in allem der liebste gewesen.

Es war schon zehen Uhr vorbei, als wir frühe aus dem Bette kamen. Meine Frau nahm ein trocken Tuch, fuhr damit über das Gesicht. Hier ist Wasser, mein Schatz! rief ich hastig. Ja Wasser, sagte sie, für eine Bauernhaut, wie deine ist. Ich schielte sie an, und erschrack nicht wenig, da ich ein schlappes, blasses, misfärbiges Gesicht vor mir sah. Dachte den Tag zuvor, daß die Röthe ihrer Wangen natürlich wäre. Wurd aber alles aus einem Schächtelchen entlehnt. Guter Gott! dachte ich bei der welken Figur, werden einem die Weiber in so kurzer Zeit so in den Städten ruinirt? soll dieses die ganze Kraft des bon ton's seyn?

Muß

Muß gestehen, daß ich nun überall Fremdling in meinem eigenen Hause war. Kaum war ich eine viertel Stunde allein bei meiner Frau ohne Lektion über den bon ton zu hören. Nichts war in den Augen meiner Frau verhaßter als das Landleben. Was werde ich nun für Gesellschaft haben? sagte sie, wo werde ich einen Freund hernehmen! Bin ja selber ihr bester Freund, ihr Mann, sagte ich. O! wie geschmacklos ist die Freundschaft eines Mannes, wenn einmal ein Chapeau aus der Stadt hat Cour gemacht, versetzte meine Ehegattinn. So, so, Courmacher heißt man's? — „ Freilich Courmacher, sagte sie: da sieht man's ja schon wieder, daß er nicht zu leben weiß. Wenn er nur wüßte, wieviel sich eine Frau nach dem bon ton in, oder ausser dem Hause mit ihrem Manne abgeben mag. Das wäre wieder so etwas recht bürgerliches nach seinem altmodischen Geschmacke. Glaubt er, es schicke sich für den Mann, die Frau in Gesellschaft, oder in die Kirche zu führen, beim Putztische zu amüsiren? u. s. w. Alles dieses sind Geschäfte für einen Courmacher, und der ist heutiges Tags einer Frau von guter Lebensart so nöthig, als es der Fächer ist.

Traurige Aspekten für einen Mann, der auf dem Lande gezogen, und gebohren ist, dem eine ruhige einfache Lebensart immer die behaglichste war! Traurige Rücksicht auf die anmuthvollen Zeiten, wo man von nichts, als reinem unverdorbenem Vergnügen eines unschuldigen Ehepaars wußte! Wie kummervoll stellt sich da die Zukunft dar!

Wirklich fiengen meine Tage an, nun misvergnügt zu werden. Ich sah voraus, daß unsere Haushaltung nicht mehr nach dem alten Fuße bestehen werde. Der Aufwand war größer, und eheliche vertraulicher geworden. Kinder, und Dienstboten fehlete es an der vorigen Hauswirthinn. Der leidige bon ton brachte das ganze Haus in Unruhe.

Wenige Tage nach der Ankunft meiner Frau empfand ich eine Unpäßlichkeit. Ich ward krank an einem gewissen Theile, und zwar auf eine Art, wovon ich nie was gehört hatte. Mein Barbierer sagte mir, ich müßte Queckfilber brauchen, und fleissig einspritzen lassen. Lieber Gott! rief ich aus beklemmter Brust, soll endlich dieses auch noch ein Stückchen aus dem bon ton seyn?

Schon

Schon diese Tage her, glaubt' ich immer, daß bei meiner Frau nicht alles im Stande wäre, als es vorher war. Ich ward endlich früh gewahr, daß sie Pillen nahm, und Holztrank kochen ließ. Ich entdeckte ihr meine Krankheit nicht ohne Vorwürfe, weil ich sie für eine städtische Krankheit hielt. Sie schien eben nicht sonderlich darüber betroffen zu seyn. Ich drang weiter in sie. Wer kann für Zufälle in der Welt, sagte sie? In der Stadt, wo es so viele Cavaliers, Officiers, und sonst artige Herrn giebt, da hat man die Sachen nicht immer so am Schnürchen. C'est dans la ville, qu'on nous met sur le bon ton. Ich wünschte, er käme in die Stadt, sagte sie, da nehmen die meisten Männer nach dem bon ton in Gegenwart ihrer Weiber ihre Tisanen mit an die Tafeln.

Johann Ernst Altteutsch.
Besitzer eines Freigutes.

P. S. Man hat Nachricht, daß der gute Altteutsch nach wenigen Jahren in so viele Schulden gerathen ist, daß ihm sein Landgut verkaufet

kaufet wurde. Seine Frau starb an der Auszehrung, wie man sagte. Der Mann hatte endlich das Glück durch Empfehlung einiger Verwandten bei äusserst siechem Körper in ein Spital aufgenommen zu werden, wo er noch als Martyrer des bon ton's lebt.

Meine Meinung über den Kindermord und einige andere gelehrte Materien.

Dritten Bandes erstes Heft. Seite 145 zehntes Stück.

So willst du auch noch ein Autor werden, fragte mich mein Vetter Willhelm, als ich ihm neulich meine Gedanken über gewisse Materien geschrieben zeigte. Du wirst einen waren Autor geben, sagte er! Solche Schmährede verdroß mich in der Seele: Es lief mir wie heisses Schmalz unter der Haut bis über den Hirnschädel hinaus. Was? rief ich in völliger Hitze, ein Autor? ich ein Autor? — Nein, ich bin ein ehrlicher Cavalier, kein Autor; und wer mich einen Autor heißt, mag mir selber ein doppelter Autor seyn. — Mein Vetter merkte meinen Grimm, und entfernte sich ohne ein Wort zu sagen.

Ich bin weiter kein Freund vom vielen Bücherlesen. Geschrieben hab' ich in meinem Leben

nichts,

nichts, als einige Briefe an einen Pferdsmäckler, und meinen Namen unter Kontrakte, und Quittungen. Dermalen kam mir bei Langerweile, und übler Witterung eine recht seltene Lust an, hier auf das Papier zu bringen, was ich im Sinne hatte. Einem paar Zeilen wegen werd' ich doch nicht alsbald für einen Autor passiren müssen.

Ich habe eben auch nicht die Nachricht wie meine Vettern in der Stadt, die vieles Geld im Bücherverkaufe verschleudern, die sie hernach doch nicht lesen. Indessen weiß ich mir auf eine ande Art zu helfen. Da lad ich zuweilen meinen Pfarrer zu Tische, und lasse mir erzählen, was es neues unter den Gelehrten giebt. Der Pfarrer ist just so ein Geck, der mehr Bücher im Schranke, als Thaler in der Kiste hat, der meint, er müsse alles wissen, was der Buchladen trägt. Ich merk' es wohl, er möchte gern selber noch Bücher schreiben, und so ein bischen Wind in die Welt machen, wie es der Pfarrer Meyer, und die andern papiernen Oekonomen und Naturforscher gethan haben, deren ganzes Wissen doch nur Kinderspiel ist, gegen das, was ich, und mein Hans aus Erfahrung haben.

Ich habe ihn schon gewarnt den Pfarrer, er wolle nur nicht in seiner Muttersprache, sondern lieber lateinisch, oder hebräisch schreiben, wenn er einstens doch seiner Schriftstellerlust nicht mehr widerstehen könnte. Er weiß, in welcher Gegend wir wohnen und welche Feinde er an den Geistlichen am Hofe hat. Ausserdem, wie bald könnte es geschehen, daß seine Schrift einigen theologischen Fakultäten in die Hände fiel, oder zugeschickt würde. Viele dieser Herrn überläuft es allemal mit einer Gänsehaut, wenn sie deutsche Buchstaben sehen; sie könnten blos daher Ursache nehmen, mit des Pfarrers Schrift inquisitorisch zu Werke zu gehen, Ketzereien herauszuziehen, und wenn sie mit Haaren herbeigezogen werden müßten. Und dann sollte es mir doch leid um ihn seyn, da er sonst ein ganz guter Kerl ist. Der Pfarrer weiß ja, was neulich die katholischen Theologen zu Straßburg, und Heidelberg an einem Lehrer zu Baden konnten. Solche Herren sehn's lieber, wenn Wahrheiten nicht in der Muttersprache, sondern mit exotischen Wörtern, und unverständlichen Ausdrücken, daß fein niemand weiß, was er gelesen hat, geschrieben, oder wohl gar verschwiegen werden. Mein Pfarrer

rer ist ein schlauer Kopf, und meint doch ein Mittel zu treffen, wodurch seine Schrift beim ersten Anblick bei solchen Richtern weniger auffallen sollte; er will sie mit lateinischen, oder griechischen Lettern drucken lassen. So mein' ich selber, wird es angehen können. Also thue er, was er will.

Daß ich aber nun recht auf's Apropos komme, so muß ich gestehen, daß mir mein Pfarrer manchmal Zeug aus meinen Büchern erzählt, daß recht närrisch ist. Ich rede oft noch nachher davon mit meiner Frau, oder auch mit meinem Oberknecht; der eben kein dummer Kerl ist, und wir lachen herzlich darüber. Daß doch kein Mensch den Gelehrten sagen mag, daß ihr gelehrtes Zeug fast lauter Narrheit ist! diese Leute verschwenden ihr Vermögen pur mit gedruckten Possen, studieren sich bald die Seele 'raus, sehen so blaß, und ungesund aus, daß es einen jammert, haben immer den Magen voll Blähungen, den Kopf voll Schwindel, und Grillen; sie können endlich keine kräftige Speise mehr vertragen, können sie sich auch oft nicht schaffen mit all ihrem Grüblen, und Denken. Sie meinen endlich Wunder, was sie ausgeheckt hätten, wenn sie so eine Al-

fanzerei in die Welt drucken lassen. Und dann macht's immer einer dem andern nach, wie das Sprichwort heißt: ein Narr macht zehen Narren.

Neulich beim Spazierengehen traf ich den schnackischen Pfarrer auf einem garstigen Sumpfe an; er rührte den Morast um, hatte eine Art von gläsernen Glocken, Flaschen, und allerhand Geräthe. Er sah so geheimnißvoll aus, als ein Schatzgräber. Was machen sie da? fragte ich ihn. Da kam er, und zeigte mir eine Flasche voll entzündbarer Luft, wie er sie hieß. O! sagte er, das ist eine vortrefliche Erfindung von Wolta. Diese Luft brennt, wenn man ein Licht herbei hält; man kann sie durch elektrischen Drath leuchtend machen, und was weiß ich, was er noch weiter mit seiner entzündbaren Luft vermochte. Er erklärte mir hierauf so vielerlei Arten von Luft, daß es mir Himmelbang wurde. Ich merkte wohl, daß mein Oberknecht, der just bei mir war, in die Faust lachte. Was meinst du zu der entzündbaren Luft, Hans! — sagte ich, als wir zu Hause waren? ja! Herr, wiedersetzte er, das sind wieder von den gelehrten Narrenspossen. Die Leute suchen immer den Huth, den

sie auf dem Kopfe haben; sie suchen mit Mühe, und Kosten auswärts, was jeder bei sich trägt — Ich war recht charmirt von den vernünftigen Reden meines Knechts; der sprach mir so recht nach meinem Sinne. Wenn ihr mirs nicht übel nehmet, Herr, sprach mein Hans, so wollen wir einmal ein Experiment über die entzündbare Luft anstellen, daß ihr euch krank lachen sollt. — Ich als Landjunker nehme es nicht so genau mit meinen Knechten. Finde ich einmal, daß der Kerl treu, und ehrlich ist, so leben wir ganz vertraut miteinander. Wir rauchen oft Toback in einer Stube: der Kerl darf seine Pelzmütze aufbehalten und was dergleichen Dinge mehr sind, welche die Landjunker von ihren Leuten nicht leiden wollen. Ich sehe auf Treue, Arbeit, Nutzen, nicht auf Komplimente, die nichts einbringen.

Aber wie willst du dann dein Experiment anstellen, fragte ich? das sollt ihr sogleich sehen, sagte mein ehrlicher Hans, wenn ihr mir's nicht übelnehmt. Ganz und gar nicht, sagte ich, mache, was du kannst. Ich hoffe aber nun auch, ein Leser wird mir es nicht übel nehmen, wenn ich das Experiment so geradehin erzähle, wie es

mein Hans mir vorgemacht hat. Es ist freilich schöner zu sehen, als zu erzählen. Hans ließ sich ein brennendes Licht bringen, das stellte er auf den Tisch; er kehrte sich vor den Tisch auf einen Stuhl, bückte sich, und kehrte den Podex gegen das Licht, daß das Centrum just gegen die Flamme passete. Nun zog er die Hosen ab, ließ — daß es krachte; diesen ergrief die Flamme, entzündete ihn, und so fuhr er brennend dem Knechte den Rücken hinauf, und versengte ihm einige Haare, daß es recht lustig anzusehen war. Hier habt ihr, rief er die entzündbare Luft, die unser Pfarrer mit Glocken, und Flaschen sucht, die er für eine neue Erfindung hält, und die er, und seine Frau selber im Bauche herumtragen. Gut Hans, sagte ich, das soll mir wieder ein Argument seyn wider unsern Pfarrer. Ich sag' es ihm alle Tage, daß die meisten gelehrten Erfindungen lauter unnütze, und lächerliche Possen sind.

Mein Pfarrer kam, und stutzte nicht wenig, da ich ihm meines Knechtes Experiment vorzeigte. Unsere entzündbare Luft, sagte ich ihm weiter, passiret eben so gut das Wasser, als die ihrige in der Flasche. Ich sagte ihm, er möge sich

nur

nur in eine Badwanne setzen, und alsdann entzündbare Luft aus seinem Leibe lassen, er könnte wahrnehmen, mit welchem Geräusche diese Luft durch das Wasser rollen, und mit welcher Kraft sie ihm hierauf unter die Nase fahren würde. Der Pfarrer schien mir beschämet, und überzeugt, mochte nichts mehr aus der Physik demonstriret haben, und leitete den Diskurs auf Polizei, Justitz. u. d. g. Er erzählte mir, daß dermal manche Gelehrte beschäftiget wären, Mittel auszufinden, wie dem Kindermorde zu steuern sey. Da wird wieder was schönes herauskommen, sagte ich, wenn es die Gelehrten herausschwitzen sollen. Er erzählte mir hierauf den Innhalt der Abhandlungen, die bereits herausgekommen wären, die mir dann wirklich eben so lächerlich vorkamen, als Wolta's Erfindung der entzündbaren Luft. Ich versprach dem Pfarrer ihm meine Gedanken über den Kindermord in einem schriftlichen Aufsatze mitzutheilen, und das lautete, wie folget.

Wenn eine Mutter ihr Kind umbringt, so halte ich sie in dem nämlichen Falle, als einen Menschen, der sich selber das Leben nimmt. Es ist eine Art finstern Wahnsinnes, ein Un-

ternehmen aus äusserster Bangigkeit, Verwirrung der Denkungskraft, aus Verzweiflung. Man sollte Mitleiden mit den Unglücklichen haben, die auf solche Entschliessungen verfallen, weil sie sich in ihrer Herzensangst auf keine Art zu rathen, und zu helfen wissen. Wenigstens würde dieses bei den meisten der Fall seyn, wenn er es nicht bei allen ist. Es kann freilich auch manchmal einen raschen Philosophen geben, der sich mit Wohlbedacht, und Ueberlegung tödtet, und so eben auch kann eine Mutter ihr Kind kaltblütig, und mit Ueberlegung erwürgen. Doch wäre dieses sicher ein äusserst seltener Fall: und mich dünkt, die Vergleichung der Kindermörderinn mit dem Selbstmörder halte allenthalben Stich.

So räsonnirte ich in allem Ernste, als mir ein Rechtsgelehrter einen Einwurf ganz von unerwarteter Seite machte. Es war ein Mann, der sich mit Verordnungen, Strafen und Sporteln amüsirt, und mästet. Der behauptete mir nun, daß man einen Menschen, der sich um's Leben bringt, nie mit Strafen verschonen könne. Man müsse wenigstens den Erben noch Via juris das Ihrige abnehmen, und ihnen den

Schimpf

Schimpf einer unehrlichen Beerdigung der Leiche anthun, oder sie denselben theuer genug bezahlen lassen. Da nahm ich geschwind meine Vergleichung mit der Kindermörderinn zurücke. — Ein Mensch, der sich selber das Leben nimmt, sagte der Rechtsgelehrte, und betheuerte es bei seinem Bauche, ein solcher Mensch braucht Klugheit und Verstand, oft List dazu die Todesart zu wählen, also kann man ihn nicht als krank, und wahnsinnig entschuldigen.

Dieser rechtsgelehrte Schluß war mir ungemein einleuchtend. Wenn er es auch nicht gewesen wäre, so will ich ihm doch lieber zugeben, als mich mit Rechtsgelehrten auflehnen, so wenig ich mir sonst aus den übrigen Gelehrten mache. Nil sine causa. Ich glaube mir nun zu behaupten, daß auf dieser Welt gar kein Wahnsinniger in strengem Verstande möglich sey. Solche Leute haben immer so viel Verstand, einem Tücke, oder Bosheit zu erweisen, oder gewisse Handlungen klug, und ordentlich anzustellen, z. B. zu essen, zu naschen, zu stehlen, die Schläge zu fürchten, Toback zu schnupfen, in Forma zu pissen u. s. w. Auch jenen Mann, der vor einigen Jahren aus schwärmerischem Wahnsinne

seine Kinder nach dem Beispiele Abrahams schlachtete, hätte man nicht in's Tollhaus bringen, sondern als Kindermörder, wie es Rechtens ist, bestrafen sollen. Nicht wahr?

Man könnte einwenden, daß eine Verordnung, wo nach dem Tode die Hinterlassenen gestraft, und beschimpft werden, auf die Selbstmörder wenigen Eindruck machen würde. Sicher hat sich in unserm Lande noch kein Bauer, oder Bürger den Tod angethan, der sich nicht in seinem ganzen Leben für Teufel, Hölle, Richter, und Advokaten gefürchtet hat, und doch hielt ihn dieses nicht von seiner gewaltsamen Entschließung zurücke. Was soll nun eine Verordnung wirken, die nach dem Tode an seinem kalten Körper, und an seinen Erben vollzogen wird? — Rechtsgelehrte werden solche Einwürfe zu beantworten wissen. Wenn sie fest bei ihrer Verordnung bleiben, so ist ihnen immer der Weeg offen, von dem Vermögen des Selbstmörders ihren Theil in's Sportelregister zu arbeiten, oder wenigstens den Erben salvo regressu (ein Kraftspruch in jure der alles rechtfertigt) abzunehmen.

Natürlich mußte ich nun, wenn ich mein Geheimniß zwischen Selbstmörder, und Kinder-

mör-

mörderinn nicht de jure konfiszirt haben wollte, auf andre Gedanken verfallen. Diese werde ich so geschwind hinwerfen, als es möglich ist, ehe mir wieder ein Einwurf von einem Theologen, Juristen, oder andern Kunstverständigen dazwischen kömmt. Freilich greift ein Mann, der kein Gelehrter ex Professo ist, das ist, dem das Hirn nicht mit Gewalt, und nach den Regeln verdrehet ist, die Sache meistens gerade in der Mitte an; er macht es nicht, wie die Naturkundiger, die da im weiten Felde mit Instrumenten mühsam suchen, was sie selber im Hause haben. Was ist, frage ich, die Ursache, warum ein Mädchen sein Kind umbringt, und warum es eine geheirathete Frau nie oder äusserst selten thut! — Geschieht dieses auch bei den Wilden! — Geschieht es unter jeder Verfassung? bei jedem Volke? — Sind die Mädchen, oder die Landesverfassung an solchem Unheile Schuld? — Gelehrte werden wohl gewaltige Gesichter machen, wenn sie über diesen letzten Punkt ein wenig nachdenken wollen.

Es ist zwar gar meine Gewohnheit nicht, und ich wünschte, daß es die Gewohnheit keiner Menschen wäre, erst ein Buch nachzuschlagen,

wenn

wenn man seine Meinung über eine Sache sagen soll. Doch muß ich hier mich auf ein kleines Werkchen beziehen, welches ich kürzlich gelesen habe: es heißt: **Friederich Christoph Fischer über die Probenächte der deutschen Bauermädchen.** Das war mir so ein Jurist, wie ich sie gerne habe, natürlich, baut seine Sache auf Geschichte, Erfahrungen, Menschenkenntniß, ohne Schwulst und Schulfuchserei. Der Mann beweiset aus häufigen, und ächten Urkunden, daß ehemals fast bei allen Völkern, und besonders bei den Deutschen, und noch im Schwarzwalde Probenächte waren. Das wäre wirklich eine Sache, die noch seyn söllte, und wo unser einer auch nicht der letzte bleiben wird! — Die Kerls besuchten ihre Mädchen, machten genauere Bekanntschaft, schliefen bei ihnen. Da lernten sie sich auf allen Seiten kennen, und wußte jedes, was an dem andern zu thun war. Taugte der Kerl nicht viel, so wurde er verabschiedet, und konnte alsdann keine misvergnügte Ehen, und Vorwürfe über Unvermögen des Mannes geben. Der Kerl besuchte sein Mädchen, bis es schwanger ward, alsdann heirathete er es; er wurde durch Gesetze angehalten, es zu heirathen, oder ihr sehr reichen Anstand zu geben. So machten es auch

Rit-

ter, Könige, und Kaiser. Wenn sich ein Großsprecher der Probenacht rühmte, die er nicht genossen hatte, so wurde er auf das härteste bestraft. Bei wilden Völkern ist noch itzt dieser Gebrauch. Unter den **Otahiten** begatten sich beide Geschlechter so lange unter einander, bis ein Mädchen schwanger wird; dann muß der Vater des Kindes die geschwächte Dirne heirathen. **Cook** sagt es von den meisten Bewohnern Rußlands, daß sie Beischlaf trieben, bis eine schwanger wird, wo alsdann erst die Ehe gilt. **Lykurg** befahl bei unverheiratheten Weibspersonen zu wohnen, bis sie schwanger wären, und dann durfte erst die feierliche Hochzeit geschehen. Eben so war es bei den Griechen, und fast allenthalben, wie es in gesagtem Werkchen zu lesen ist. Nun setze ich meinen Kopf zum Pfande, wenn von allen jenen Mädchen eins sein Kind ermordet hat.

Unter jenen Menschen war unverdorbene Natur. Alle dermalige kultivirte Menschenkinder sind Bastarten der Menschheit. Und solche Bastarten wollen noch viel von Trieben, und Fehlern der Menschen schwatzen, und das liebe Publikum ist, wie **Pater Bahrdius** sagt, ein altes

Weib geworden, und glaubt, all das närrische Zeug sey Gelehrtheit, was solche Bastarten aushecken, da es doch purer Unsinn ist.

Warum bringen also unsre Mädchen ihre Kinder um? — Weil die Kerls sie nicht heirathen müssen, weil sie durch Noth, Scham, Furcht, Verachtung, und hundert unmenschliche Dinge in Wuth, und Raserei gerathen. Hier steckt der Knoten meine wohlweise Verordnungsmacher. — Warlich in einem Lande, wo man das Mädchen nicht heirathet — wie es noch solche Völker geben soll — wenn es nicht vorher Proben seiner Fruchtbarkeit gegeben hat, in jenem Lande wird nie ein Mädchen seinem Kinde das Leben nehmen. Wilde werden nie ihre Kinder umbringen, oder verkaufen, ausser etwa jene Gattung, die blos von Jagd, und Fischerei leben muß, und daher gar oft bei stärkerer Bevölkerung Noth an hinreichender Nahrung hat.

Man beschimpfe die armen Mädchen nicht, man helfe ihnen zur Nahrung für sich, und ihre Kinder, man sorge, daß sie geheirathet werden, alsdann wird aller Kindermord von selber aufhören. Geheirathet wollen die Mädchen seyn.

Die

Die Hindernisse, warum jeder sein geschwängertes Mädcheu nicht heirathen kann, sind vielfältig geworden, weil wir keine natürliche, sondern ausgeartete Menschen, weil wir nur Bastarten der Menschheit sind. Der Coelibat, den so viele halten müssen, die eingebildete Ungleichheit, oder Größe des Standes, der große Aufwand, den der Ehestand erfodert, Beschwernisse, die durch Gesetze gemacht werden, tausend solcher Dinge sind es, die hier im Weege stehen, und die Ursachen sind, daß des Mordens kein Ende wird seyn. Ein Mensch im Stande der Wildheit, oder vielmehr ein natürlicher nicht verkünstelter Mensch weiß von allen solchen Dingen nichts. — Gesetzt auch ein Geheiratheter habe eine Dirne geschwängert, so wette ich hundert gegen eins, das Mädchen wird sein Kind nicht ermorden, wenn es auch nur die Hofnung hat, des Mannes zweite Frau zu werden, oder wenn der Mann angehalten wird, das Mädchen auszusteuern, und ihm zu einem Manne zu helfen. Blos die Hofnung einstens vielleicht den Wittmann zu erhalten (weil man doch dem Manne nicht mehrere Weiber zugleich gestatten will) blos diese so unsichere Hofnung wäre schon im Stande dem

Mädchen das Ungemach seines Kindbettes erträglich zu machen, und selbiges vom Kindermorde zurücke zu halten. Ich erkenne nun täglich mehr die Klugheit jenes alten Pfarrers, der so vielmal in seinen Predigten wiederhohlete: **Nur Geduld ihr Mädchen! ihr bekommt noch alle Männer.** Der christliche Mann mag wohl auch meiner Meinung über den Kindermord gewesen seyn, wenn er es sich schon nicht ganz zu sagen getraute.

Freilich sitzt mir noch mancher Brocken über diese Materie auf meiner Seele, den ich nicht so recht mit Façon herauszubringen weiß. Ich weiß auch, daß der große Haufen der ausgearteten Menschenkinder immer einem das am übelsten nimmt, was am meisten von Herzen geht. Es ist ordentlich drauf angesehen, daß alles fuchsschwänzen soll. — Nein lieber will ich meine Gedanken bei mir behalten, und sie einstens beim Glas Wein meinem Pfarrer zu verdauen geben.

Junker Ernst.

Auf,

Kleine Abhandlungen aus den Fuldaischen Kalendern von 1772 bis 1776.

Von den Pocken oder Blattern.

Die Pocken sind eine der gemeinsten Krankheiten; kaum der vierte oder fünfte Mann bleibt frei davon. Einige Tage zuvor, ehe das Pockenfieber seinen Anfang zeiget, merket man gemeiniglich eine gewisse Zerschlagenheit, weniger Munterkeit, Neigung zum Schweiße, Mangel des Appetits. Die Augen sind traurig oder niedergeschlagen, und das Gesicht ein wenig geändert. Endlich folgt wechselweise Frost und Hitze, bis hierauf ein deutlicher Schauer kömmt, welcher eine oder mehr Stunden dauert, worauf eine starke Hitze folgt, mit Kopfwehe, Kreuzschmerzen, Brechen und Uebelseyn. Diese Zufälle lindern sich etwas nach einigen Stunden, und es pflegt ein Schweiß, mit einer Schläfrigkeit bei Kindern, zu folgen. Den Abend bricht die Heftigkeit des Fiebers wieder mit allen Zu-

fällen an. Dieses dauert drei oder vier Tage lang.

Den dritten oder vierten Tag brechen die Pocken als rothe Knospen, oder wie erhöhete Flöhbisse, aus. Zum ersten pflegen sie am Gesichte, alsdann an Händen und Armen, am Halse und der Oberbrust zu erscheinen. Sobald dieser Ausbruch geschehen ist: sieht man das Fieber merklich gelinder werden: die Ausschläge mehren sich, und nehmen die übrigen Theile des Leibes ein.

Sechs Tage nach ihrem ersten Ausbruche sind die Pocken in ihrer völligen Größe, und mit Eiter gefüllet, nämlich den neunten Tag, vom ersten Anfall des Fiebers gerechnet. Hiebei geschwillt das Gesicht: bei einigen schließen sich, für Geschwulst die Augen. Von dieser Zeit fangen die Pocken an, gelblicht zu werden, und auszudorren: die Geschwulst des Gesichtes fällt ein, und dagegen schwellen die Hände und endlich die Beine. Diese nämliche Zeit, ich meine den neunten bis den dreizehnten Tag, entsteht oft wegen Menge der Pocken ein neues Fieber mit Schmerzen, Hitze, Durst und dergleichen. Bei wenigen Pocken ist dieses zweite Fieber auch leidentlicher. Um diese Zeit entsteht manchmal das gefährliche Hals-

we-

wehe, wo die Kranke nicht schlingen können. Vom entzündeten Halse rührt der Speichelfluß.

Convulsionen und Nasenbluten sind im Anfange keine gefährliche Vorbotten.

Wein, Theriack, und andere hitzige Arzneien, heisse, kleine und zugeschlossene Zimmerchen, warme Decken und Nöthigung zum Schweiße, diese grausamen Mittel haben schon mehr als einer Million Menschen das Leben gekostet. Selten ist die Natur so schwach, daß sie treibender Mittel bedarf. Dergleichen hitzige Dinge trocknen den Körper aus, sie mindern die Kräfte, machen die Pocken brandig und bösartig, und beschleunigen den Tod.

Sobald die Krankheit anfängt, muß man täglich ein Fußbad aus Waizenkleien und Wasser bereiten. Bei Kopfwehe und Brechen giebt man öftere Klistiere, welche von Molken und Honig oder von lauem Wasser und Honig können bereitet werden. Je größer die Hitze ist, desto eher muß man die Kranke täglich aus dem Bette nehmen, die Luft in Zimmern erneuern, Klistiere geben, Salpeter gebrauchen, Aderlassen u. d. g.

Wenn die Hitze und Durst nicht so groß sind: so ist oft ein einziges Klistier und einige Fußbäder hinreichend. Man giebt Hollerblühthee mit Milch, magere Milch mit Wasser, Brühe von gekochtem Obste, Buttermilch. Bei starker Hitze wirft man des Tags einigemal eine Messerspitze voll gereinigten Salpeter in Getränke, oder man sucht ihn auf eine andere Weise beizubringen.

Zur Nahrung dienen gekochte Aepfel und anderes Obst, ein wenig Brod, Wassersuppen, Gersten, Haber. Man mischt bei starker Hitze Essig bei. Man meidet Wein, Gewürz, Eier, Fleisch.

Sobald die Pocken im Gesichte anfangen zu dorren: so giebt man ein Purgiermittel. Das Beste wäre Sedlitzersalz und Manna. Hierauf kann man dem Patienten schon eher den Hunger mit Fleischbrühe, Gersten, Haber, und Brode stillen. Sechs Tage nach dem ersten Purgiermittel werden die Kranke wieder purgiert, und alsdenn fängt man erst an, ihnen Fleisch zu geben.

Auf diese Art heilt Tissot und die berühmtesten heutigen Aerzte mit erwünschtem Erfolge die

so gefürchtete Blatternkrankheit, und es hat die Erfahrung bewiesen, daß diese Methode die sicherste und beste sey.

Vom Aderlassen.

Das Aderlassen besitzt schon ein herkömmliches Recht in den Kalendern. Aber welche greuliche Windmachereien entdeckt man in den älteren Zeiten, die uns die Kalenderschreiber vorzuspielen wußten! man hatte eine Aderlaßtafel, welche von einem Neumonde zum anderen, mithin das Jahr zwölfmal gezählet wurde. Da hieß es: " der Tag ist bös und der gefährlichste im ganzen Jahre; ist gut, und der beste Tag im Jahre, und so fort." Alle Neumonde wurde auf diese Art gezählet, und alle Monde, mithin zwölfmal im Jahre hatte man den besten oder bösesten Tag im ganzen Jahre. Solche dumme Possen ließen wir uns in die Kalender setzen! mancher wurde durch diese abgeschmackte Lügentabelle irre gemacht, und versäumte zum größten Nachtheile seiner Gesundheit die im Nothfall

erfoderliche Aderlasse, weil eben ein gefährlicher Tag im Kalender stand. — Die abscheulichen Kalendermacher! nimmermehr sollte man ihnen ihre Betrügereien verzeihen. Ich mag mich hier gar nicht länger verweilen, sondern ich will es völlig auf meine Seele nehmen, was etwan dieser oder jener noch von Ausrottung der abergläubischen Aderlaßtabelle für schädliche Folgen befürchtet.

Das Aderlassen ist weit seltener erfoderlich als es insgemein zu geschehen pflegt. Es kann beträchtlichen Schaden verursachen, sobald es zur Unzeit unternommen wird. Alte Leute, schwache Personen, Leute, die eine bleiche, weiche Haut haben, bei denen die Hände und Füße weich anschwellen, wo der Magen verdorben ist, und üble Dauung macht; nach großen Verblutungen, Durchfällen, Schweißen, nach langen Krankheiten; Leute, die ein wässeriges, bleiches, oder dünnes hellrothes Blut haben; alle diese haben sich sorgfältig für dem Aderlassen zu hüten.

Man soll nur Aderlassen, wenn man zu viel Blut, und wenn man entzündetes Blut hat. Das erste

erste heißt man eine Vollblütigkeit, das andere eine Entzündungskrankheit.

Eine Vollblütigkeit ist bei den Landleuten nicht so leicht zu befürchten. Leute, die viel Fleisch essen, gute Weine trinken, viel schlafen, wenig arbeiten, und im Wohlseyn leben; solche Leute sind geneigt zur Vollblütigkeit. Man hat ferner Zeichen von Vollblütigkeit, wenn gewöhnliche Blutflüsse aufgehört haben, wenn die Adern stark gefüllet sind, obschon man nicht mager und auch nicht erhitzet ist: wenn man eine ungewöhnliche Betäubung, vielen oder unruhigen Schlaf verspüret: wenn man eher als sonst ermüdet wird nach Bewegungen: wenn man Herzklopfen, leichte Ohnmachten, in heissen Zimmern oder auf heftige Bewegungen, empfindet. Wenn man Schwindel hat, sobald man sich bücket, und den Kopf wieder geschwind in die Höhe hebt, wenn man nach dem Schlaf schwindelnd ist: wenn man sonst nicht gewöhnliches Kopfwehe hat, und durch den ganzen Körper eine besondere Hitze oder in warmen Zimmern ein Jucken oder Beissen merket: und wenn man öfteren Verblutungen unterworfen ist, wornach man sich wohl befindet. Dieses sind die gewöhnlichsten Zeichen einer Vollblütigkeit; doch darf ei-

nes oder das andere dieser Zeichen nicht hinreichend seyn, auf überflüßiges Blut zu schließen.

Eine Entzündungskrankheit fängt mit einem starken Schauer oder Frost an, hierauf folgt Hitze, Durst, Trockenheit im Munde, bei einigen Kopfwehe, Lendenwehe, Stechen auf der Brust, schwerer Athem, rother Urin, Schmerz und rothe entzündete Geschwulst an irgend einem Orte. Bei solchen Zufällen, wenn sie heftig sind, muß man sogleich am Arm eine Ader öffnen und sich an Essig, Obst, Gersten, Haber, und lauter kühlende Mittel halten. Man meidet Fleisch, Wein, Eier, Gewürz, Brandenwein, und dergleichen. Man muß täglich ein Fußbad aus Wasser und Kleien gebrauchen. Man wiederholt die Aderlaß, wenn obige zufällige Hitze, Durst, Stechen u. d. g. nicht nachlassen, oder wieder heftiger werden, wenn das ausgelassene Blut heiß ist, geschwind gerinnt, und oben eine zähe speckichte Haut angesetzet hat.

Wenn ein Barbierer unter allerlei Plaudereien jemand bereden will, an der Hand, an dem Daumen oder dergleichen unschicklichen Orten, wo die Adern kleiner sind, Blut zulassen:

den

den werfe man auf meine Verantwortung, als einen Dummkopf zum Hause hinaus.

Ueber den Schaden, den die Quacksalber ausser den Todschlägen in den Staaten stiften.

Die Marktschreyer und Pfuscher tödten einen Theil des Volkes durch ihre ungeschickte Kuren, oder doch dadurch, daß der Kranke versaumet wird, der in der Aufsicht eines anderen Arztes hätte können gerettet werden. Von diesen Mordthaten und anderen Abscheulichkeiten der Marktschreier und Quacksalber hat Tissot schon geredet, und davon erwähne ich jetzt kein Wort. Auch das übergehe ich, daß die Quacksalber Betrüger sind, und daß jede Pfuscherei im Grunde weit theuerer zu stehen kömmt, als wenn man sich einem einsichtsvollen und gewissenhaften Arzte anvertrauet. Dieß alles setze ich als bekannt und längst erwiesen, voraus. Die Quacksalber und Pfuscher schaden dadurch

dem Publikum noch auf eine bisher fast unbemekter Art, daß sie den ohnehin schwachen Verstand des Pöbels noch mehr verringern und zerrütten. Das kostbare Geschenk des Himmels, der gesunde Menschenverstand, ist einem großen Theile des Volkes so sparsam zugetheilet, daß ich selbst nicht weiß, ob ich den Eigensinn des Schicksals, oder die Nachläßigkeit der Menschen selbst, als die Ursache des wenigen Verstandes ansehen soll. Ich habe immer geglaubt, die Ausbildung der Seelenkräfte sey eine nothwendige Pflicht der Menschen, und die natürliche Anlage zum Menschenverstande sey eine vorzügliche Gabe des Himmels. Mich haben daher einfältige Menschen gejammert, und ich habe sie wegen des Mangels der Einsichten immer für unglücklich gehalten.

Die tägliche Erfahrung hat mich hierinnen immer mehr überzeugt. Ich finde die Menschen um so viel unglücklicher, je dummer sie sind, und je weniger Verstand sie besitzen. Die Unwissenheit wird jene Quell des Aberglaubens, der Furchtsamkeit, und im gesellschaftlichen Leben wird die Dummheit eine Quelle vieler Bosheiten, und der grösten Unbilligkeit. Weisheit, Sitten, Künste, geselliges Leben, lassen sich ohne Ver-

stand

stand nicht denken, und warum reden denn alle Weltweise von der Kultur des menschlichen Verstandes, wenn er nicht das edelste Gut ist, und die gröste Glückseligkeit ausmacht, deren die Menschen fähig sind. Ich sehe daher nicht ein, wie einige neuere Weltweisen den Satz behaupten können, daß **gewisse Menschen unglücklicher würden, wenn sie mehr Verstand besäßen.** Die Erfahrung hat mich wenigstens belehrt, daß Unwissenheit, und der Mangel des Verdes die Menschen moralisch und physikalisch unglücklich machet. Aus Dummheit stürzen sich tausend Menschen ins Verderben, und den Tod, weil sie die Gefahr nicht einsehen und begreifen, die über ihnen schwebet. Es ist wahr, daß auch vernünftige Menschen Thorheiten begehen, aber nicht der Verstand macht sie unglücklich, sondern ihr verderbter Wille. Wenn man mir also einwendet, der Verstand helfe doch in diesen Fällen den Menschen nichts, so beweiset das immer nur so viel, daß der Verstand der Herrschaft des Willens unterworfen sey, und dieß gründet sich auf die Freiheit, welche das Eigenthum der Menschen ist. Nicht ohne Betrübniß läßt sich der mächtige Einfluß des Marktschreiers oder Urin-

pro-

propheten, den er auf den Pöbel macht, gedenken.

Zwanzig vernünftige Aerzte sind nicht im Stande mit vereinigten Kräften die Menge Vorurtheile auszurotten, welche ein einziger Quacksalber, der im Winkel wohnt, dem medicinischen Pöbel einpredigt. Die hirnloseste Aussprüche und Urtheile der Urinpropheten können nicht abgeschmackter seyn, als sie wirklich sind, und sie wirken dennoch so mächtig auf das Volk, daß es weit eher dem Unsinn des Quacksalbers glaubt, als daß es vernünftigen Aerzten Beifall geben sollte, welche den Uringlauben verwerfen, und die wunderbaren Erklärungen der Krankheiten und ihrer Ursachen verabscheuen.

Vergebens suchen die Aerzte das Volk zu erleuchten, so lang gegen einen vernünftigen Arzt zwanzig Afterärzte dem Volk das Gegentheil einpredigen. Es ist den Afterärzten unendlich viel daran gelegen, das Volk in dem nämlichen Wahne zu erhalten, und wider die Aerzte einzunehmen, und es ist kein Kunstgriff so niederträchtig, den sie nicht anwenden sollten, das Volk in der Blindheit zu erhalten, und seinen

nen Hang zum Wunderbaren, und Ausserordentlichen zu ernähren.

Der Hang zum Wunderbaren, den das Volk äussert, wird täglich durch die abentheuerlichen Predigten der Winkelärzte genährt und unterhalten. Das Volk erkennt lieber den Teufel, oder eine Hexe als die Ursache seiner Krankheit, als daß es sich selbst als die Ursache seines Elends auslachen sollte.

Wenn ein Quacker unsinnige Religionsbegriffe im Volke ausbreitet: so ist man gleich bedacht, diesem den Mund zu stopfen: die politischen Kannengieser können ihre Einfälle auch nicht zu Geld machen, und so legt sich von selbst die Ausbreitung närrischer Begriffe, welche das Volk in theologischen und juristischen Lehren verwirren könnten. Aber ungestraft ist es jedem Marktschreier erlaubt, mündlich und gedruckt die abscheulichsten Dinge auf den Pöbel fortzupflanzen, welche aller Vernunft, allen natürlichen Wahrheiten, und allen Gründen der Arzneilehre widersprechen. Der Pöbel glaubt sie begierig, entweder weil sie gerade seinen Wünschen schmeicheln, oder weil sie höchst wunderbar sind, denn alles, was wunderbar ist, erhält leicht den Beifall des Pöbels.

Wenn

Wenn alle Aerzte bei langwährenden und unheilbaren Uebeln die Hoffnung zur Genesung benehmen; so verspricht ein Quacksalber, er wolle den Kranken noch retten. Wider ein unheilbar Lungengeschwär, das kein Arzt zu heilen unternehmen will, verspricht der Marktschreier oder Winkelpfuscher ein unfehlbares Mittel, welches die Lunge wieder soll wachsend machen, und wenn sie nur noch eine Bohne groß wäre.

Eine aus verhärteten, verstopften oder verletzten Eingeweiden entstandene unheilbare Wassersucht verspricht der Quacksalber mit einem einzigen Pülverchen zu kuriren. Ein hartnäckiges kaltes Fieber, welches die Aerzte zu heben sich längst vergeblich bemühet hatten, will ein Pfuscher mit wenig Umständen, durch ein Zettelchen oder andere lächerliche Anstalten vertreiben. Wider die Blattern soll nichts besser seyn, als Schafdreck, Lorbeeren, Bier, Wein, Brandewein, oder Corallentinktur, und das klingt freilich in den Ohren des Pöbels erwünscht. Da hingegen die Aerzte sich längere Zeit ausbitten, und ausser den verordneten Arzneien noch auf eine gute Lebensordnung dringen, die nun freilich so wenig

nig als die Tugend, nach dem Geschmacke der grösten Anzahl der Menschen ist.

So hadert beständig die Thorheit und der Aberglaube wider die Vernunft, und die Finsterniß streitet mit dem Lichte. So wird die Wahrheit, welche nur eine einzige ist, durch unzählige Arten des Irrthums und der Lügen verdrängt. Und immer noch werden die Lügenpropheten, welche den Verstand des Volks zerrütten und verfinstern, als weise Männer geehrt, und selbst diejenigen bitten um ihre Orakelsprüche, deren erste Pflicht es wäre, dieß Lumpengesindel, diese Pest des Staats auszurotten, und sein Gedächtniß gänzlich zu vertilgen.

Tausend Gründe bewegen die Menschenfreunde zu wünschen, daß alle öffentliche Marktschreier sowohl, als diejenigen, welche im Finstern wohnen, gänzlich möchten verbannt werden, und man kann keinen tauglichen Grund vor ihre Erhaltung angeben.

Alles, was man vor die Dultung der Winkelärzte saget, ist: daß sie doch zuweilen einen Kranken retteten, den die Aerzte nicht gerettet hatten; oder daß sie doch vielleicht ein Mittelchen wüßten, das die Aerzte nicht kenn-

kennten, und daß sie es aus der Erfahrung oder einem alten Buche hätten; oder daß ihre Mittel wenigstens unschädlich wären. Allein der eine Grund taugt so wenig als der andere. Denn alle diese Gründe zusammengenommen beweisen selbst, daß das Glück der Pfuscher nichts mehr als ein ungewisses Lotterieglück, daß der Pfuscher immer weniger Gewißheit habe als der mittelmäßigste Arzt; daß sie sich oft mit fremden Federn schmücken, und daß sie thöricht handeln, wenn sie wider die Arzneikunst eifern, da sie doch ihre Geheimnisse den Aerzten abgeborget, und daß sie das Mittelchen aus keinem Buche hätten entlehnen können, wenn nicht vorhin die Aerzte Bücher geschrieben. Und mit den unschädlichen Mitteln ist es immer noch zweifelhaft, weil es wirklich wenig ganz unschädliche Mittel giebt, und die meisten Mittel allemal wirklich schädlich sind, wenn sie nicht zu rechter Zeit gegeben werden. Sie sind nicht so ganz unschädlich, wie man denkt; ihre schädliche Wirkung wird nur daher nicht sichtbar, wenndie Kräfte der Natur größer sind, als dieschädliche Eigenschaft der vermeintlichen unschädlichen Mittel.

Die

Die Arzneikunst würde vielmehr ein offenes Ohr finden; die Wahrheiten der Natur, denn das sind die Gesetze der Arzneikunst, würden allgemeiner bekannt werden, wenn man die Quelle des Aberglaubens verstopfte, und mit einemmal die falschen Aerzte so austilgte, wie man die geistlichen Afterpropheten, und die juristischen Charletans, die Rabulisten, ausgerottet hat. Freilich ist dies ein Vortheil der wahren Aerzte, und das wirft man den Aerzten immer vor, daß ihr eigener Vortheil damit verknüpfet sey, und daß sie aus Eigennutz reden, wenn sie wider die Pfuscher reden.

Aber ist dann das so was unerlaubtes, wenn die Aerzte über Unbilligkeit klagen, daß ihre Gerechtsame so wenig geschützet werden. Sie haben das Recht, was jede andere Wissenschaft, Kunst oder Handwerk vor sich hat. Die Privilegien der Aerzte sind so gut Privilegien des Reichs, als die Privilegien eines jeden Handwerks. Der Doktor ist Meister in seiner Kunst, und seine Privilegien der Aerzte ertheilen ihm das Recht, seine Kunst auszuüben. Es gereicht der Arzneikunst an sich so wenig zur Schande, wenn es schlechte und unwürdige Doktores giebt, als es

jeder anderen Kunst nicht kann zugerechnet werden, wenn es in ihren Innungen schlechte Meister giebt, welche in ihrer Kunst unwissend sind, und nicht diejenige Vollkommenheit oder Kenntniß besitzen, die man von einem Meister fodern kann. Man hat in allen Ständen unwürdige Glieder aufzuweisen. Die Geschichte lehret uns unwürdige Könige und Fürsten kennen, welche die Kunst nicht verstanden haben, ihre Länder zu beherrschen, und welche die höchste Pflicht der Regenten, das Glück ihrer Unterthanen zu beförderen, nicht auszuüben vermochten. Es giebt unwürdige Lehrer der göttlichen Wahrheiten, und Richter, die in der Kenntniß der Gesetze und des Rechts eben so große Ignoranten sind. Wer wird das persönliche Verschulden auf Rechnung des Standes schreiben?

Etwas für die Gesundheit des Landvolks besonders für das weibliche Geschlecht.

Auf dem Lande, wo sich beinahe alles mit Arbeiten im Hause, oder auf dem Felde beschäftiget, ist die Anzahl der Kranken unter dem weiblichen Geschlechte weit mehr als halb so gering, als sie unter den müßigen Stadtschönen ist. Nur gewisse Umstände, denen alle Weiber ausgesetzt sind, oder doch ausgesetzt seyn sollten, können den Weibern auf dem Lande das Leben kosten, wenn ihnen verkehrte und abergläubische Hilfe beigebracht wird. Ich rechne hieher besonders das Kindbett und die Schwangerschaft. Aus dem Unterrichte, den ich jezt hierüber ertheilen werde, wird manche den Schluß machen können, wie oft sie sich schon gegen vernünftige medicinische Grundsätze versündiget hat.

Die Schwangerschaft lauft zwar auf dem Lande durchaus glücklicher ab, als in den Städ-

Städten. Doch sind auch dort die Schwangeren mit ihren Zufällen gequälet. Wenn also eine Schwangere Ueblichkeiten oder früh Brechen hat, wenn sie Kopfwehe, Schwindel, Zahnwehe leidet, so bedarf sie nur einer Aderlaß, welche diese Uebel bald lindern wird. Die Aderlaß ist desto nöthiger, wenn zugleich unruhige oder heiße Nächte, Röthe an den Augendeckeln, volle aufgetriebene Adern, und früh schwindelndes Kopfweh zugegen sind.

Manchmal sind auch Weiber auf dem Lande in Gefahr, eine frühzeitige Geburt zu bekommen. Es sind die Vorbotten hiezu heftige Schmerzen im Kreuze oder in den Lenden, welche sich bis in die Schenkel verbreiten, und endlich vorwärts gegen den Unterleib ziehen. Die Schwangeren überkommen alsdann ein Treiben im Unterleibe, manchmal einen Frost und Hitze, und verlieren ihre Geburt bei häufigen Verblutungen. Zu solchen unglücklichen Geburten geben die Landweiber oft Ursache, wenn sie schwere Lasten tragen, wenn sie allzuheftige Arbeiten verrichten, wenn sie unsinnig lachen oder schreien, oder wenn sie das Unglück haben einen Fall zu thun.

Sobald man nun eine frühzeitige Geburt zu fürchten hat, soll sich die Frau auf eine Matratze oder Strohe ruhig legen, weil die Federwärme die Wallung des Blutes unterhält. Sie soll einige Tage liegen bleiben, und sich hüten laut zu reden, sich stark zu schneuzen, oder sonst Bewegung zu machen. Sie soll alsbald am Arme eine Aderlaß vornehmen lassen. Sie soll weder Fleisch, noch Eier, weder Wein noch viel warme Brühe nehmen. Ihre Nahrung kann in Obst, Gersten oder Haber mit Essig, Buttermilch, geronnener Milch, und in süßer Milch mit Wasser, oder in Brei bestehen. Sie läßt sich zwei Loth Salpeter kommen, und nimmt hievon alle zwo Stunden eine Messerspitze voll mit Wasser. Sie kann zu Wasser Zucker und Essig mischen, und dieses als einen ordentlichen Getrank gebrauchen.

Wenn aber eine Bauersfrau mehrmal hat frühzeitige Geburten gehabt, welche sich jedesmal in einer gewissen Zeit, nämlich in einem gewissen Monat der Schwangerschaft haben zugetragen, so muß sie künftig einige Tage vor dieser Zeit sich eine Ader öfnen lassen, und sich ruhig, und an kühlende Speisen halten.

Bei Gefahr einer frühzeitigen Niederkunft werden auch Umschläge von kaltem Wasser oder leinene in Wasser und Essig getunkte, und auf den Unterleib und auf das Kreuz gelegte Tücher gepriesen.

Das Kindbett oder die Niederkunft ist auf dem Lande den Weibern meistens nachtheiliger als in den Städten. Die Ursache liegt aber im Mangel guter Hilfe und vernünftigen Unterrichtes. Nichts auf der Welt ist so voll Aberglauben und närrischer Hilfsmittel als die alte Landmütterchen und die Hebammen. Man weiß, daß manchmal in einem Dorfe die Kindbetterinnen solchergestalt nach der Reihe fortsterben, daß sich fast kein Mädchen mehr zu heirathen getraut. Man sucht die Ursache in Zauberei oder sonst einer Strafe Gottes, die doch in nichts als in der Unwissenheit der Hebamme zu suchen und zu finden ist. Ich selber bin einigemal ein Augenzeug gewesen, wo eine ungeschickte Hebamme Hilfsmittel reichte, die bald hernach Gefahr und Tod droheten. Es ist zu bedauern, daß das menschliche Geschlecht in diesem Stücke von der Polizei in vielen Ländern so wenig besorget wird. Aus dem, was ich vom Verhalten der Kindbetterin-

nen

nen dermal erzählen werde, können manche die Fehler ihrer Hebammen oder Schwiegermütter selber beurtheilen, und in der Zukunft verhüten.

Eine Kindbetterinn ist zu betrachten ungefehr wie ein Mensch, der nach heftiger hitziger Arbeit schwer verwundet wird. Man stecke nun diesen in ein heisses Bett, in eine heisse Stube: man gebe ihm Wein, Brandewein und alles Hitzige, so wird man ihn bald rasend und krank zum Sterben machen. Wie kann man sich nun beifallen lassen, einer Kindbetterinn auf eine so thörichte Weise zu begegnen? Die gebährende Frau hat Aengsten; sie arbeitet; sie schwitzet; sie erhitzet all ihr Blut und treibt es ungemein in Wallung. Man sieht dieses an dem rothen Kopfe, am geschwinden Puls und Athemzug, am Durste, und so weiter. Es ist also nichts so unbescheiden, als wenn man hier das erhitzte Blut noch durch Brandewein, Safran, Pfeffer, Wein, oder dergleichen hitzige Dinge immer mehr erhitzen will. Durch diese hitzige Mittel wird ein Fieber erwecket, es entzündet sich die Gebährmutter, und hält die nach Kindbettern gewöhnliche Reinigung zurück; es entsteht Brand und Tod. Oder es entstehen Friesel und tödliche Verblu-

tungen. Alle diese Uebel hätten durch ein vernünftiges Verhalten können verhütet werden.

Wenn also eine Frau stark und vollblütig ist, wenn man eine schwere Entbindung zu befürchten Ursache hat, so sollte man ihr während der Gebährarbeit am Arme eine Ader öffnen. Hiedurch verhütet man Geschwulst und Entzündung. Man mindert Schmerzen, Beschwerniß und Gefahr. Man denke nur nicht daran, die Kräfte mit hitzigen Dingen aufzurichten, weil dieses zu dieser Zeit die gefährlichsten Mittel sind. Man giebt Stärke und Kräfte genug, wenn man der Gebährenden wehrend ihrer Arbeit alle drei Stunden ein wenig Wassersuppen, und zum Trinken Brodwasser nach Belieben giebt.

Eine gebährende Frau sollte sich niemal von der Hebamme zu heftiger und allzufrüher Arbeit antreiben lassen. Wenn das Kind nicht in einer rechten Lage liegt, so ist diese Arbeit umsonst, und bei gehöriger Lage des Kindes ist eine mäßige Arbeit, besonders im Anfange, hinreichend, wenn nur das hier vorgeschriebene Verfahren beobachtet wird.

Alle vier Stunden sollte bei dieser Arbeit ein Klistier aus Kleienwasser und Oel gegeben

wer-

werden, und jede Hebamme sollte diese geringe Operation, ein Klistier zu geben, verrichten können. Man setzt sich oft auf einen Nachtstuhl, worunter ein Gefäß mit heissem Wasser steht, damit der Dampf an die gehörigen Theile gehe, welche man nebst diesen mit Butter bestreicht. Man tunkt wollene Lappen in heisses Wasser, drückt sie aus, und legt sie auf den Unterleib. Alle viertel Stunde tunkt man sie wieder in warmes Wasser ein. Dieses dient unvergleichlich dazu, den Leib zu erweichen und die Schmerzen leidentlicher zu machen.

Nach der Geburt sollte eine Kindbetterinn sich wenigstens in den ersten Tagen so mager und leicht halten, als es möglich ist. Sie sollte nichts genießen als Wassersuppen, oder die allerschwächeste Hünerbrüh, Milch, Gersten, Haber, Brodwasser. Sie muß sich von Wein, Brandewein, Eier und Gewürz enthalten. Man hat sonst verschiedene große Uebel zu befürchten. Erstlich ist bekannt, daß gemeiniglich gegen den dritten Tag das sogenannte Milchfieber eintritt, welches als ein heftiges Fieber erscheinen kann, wenn man nicht eine leichte Lebensordnung beobachtet hat. Zweitens hat man Entzündung der

Mutter und gänzliche Unterdrückung der Kindbetterreinigung zu gewarten. Wenn der Unterleib sehr schmerzhaft ist, wenn er ganz aufgetrieben wird, wenn man den Unterleib nicht ohne Vermehrung der Schmerzen anrühren kann, wenn man dabei noch Durst und Hitze hat, so hat man schon Anzeigen, daß die Gebährmutter entzündet sey. Es entsteht auf der Mitte des Unterleibes, gegen den Nabel zu, eine Gattung rother Flecken, welche, wenn das Uebel ärger wird, schwarz werden, den Brand verrathen, und den Tod verkündigen. Bei der Entzündung der Gebährmutter findet sich eine ungemeine Mattigkeit, ein ganz verändertes Gesicht, ein gelindes Irrereden, anhaltende Hitze, ein schwacher doch harter Puls, bisweilen Brechen, manchmal Schluchsen. Uebrigens geht nur ein wenig röthlichtes, stinkendes scharfes Wasser ab. Die Patientinnen haben oft einen Trieb auf den Stuhl zu gehen; sie haben Brennen und Unterdrückung des Urins. Dieses ist die Krankheit, woran so viele Weiber auf dem Lande sterben. Bei Eröfnung der todten Körper hat man immer die Gebährmutter brandig gefunden. Man behandelt diese Krankheit, als eine hitzige Entzündungs-

dungskrankheit. Man öffnet eine Ader, ein oder mehrmal, nachdem die Hitze und der Schmerz im Unterleibe bei dem Berühren dauert. Man giebt sehr oft Klistiere von lauem Wasser. Man spritzt es auch in die Gebährmutter. Man legt den in heisses Wasser getunkten Flanell beständig auf den Unterleib. Man giebt häufiges Geträn-ke. Hiezu dient Buttermilch, Thee von Hollerblüth mit Salpeter, oder Gerstenwasser. Man kocht nämlich eine Handvoll ungeschälte Gersten oder Malz oder Haber in einer Maas Wasser nebst ein oder zwei Quintlein Salpeter. Man läßt es sieden, bis die Körner aufblatzen. Alsdann seiht man es durch ein Tuch, und giebt es pur oder mit etwas Honig vermischet zum ordentlichen Getränke. Man erlaubt gekochtes Obst, u. d. g.

Wenn die Reinigung nach der Geburt auf einmal ganz ausbleibt, so denke man nur sogleich daran, daß eine Entzündung oder sonst ein böses Fieber auf dem Weege sey. Wenn man nun hier in hitzigen treibenden Dingen Hilfe sucht, so vermehrt man die Entzündung oder das Fieber, und die Patientinn bezahlt diese falsche Hilfe mit dem Tode. Man hat hier nichts, als die näm-

liche

liche Methode, wie bei der Mutterentzündung, zu beobachten. Man gebraucht Klistiere, Einspritzungen, Umschläge, Lebensordnung, alles wie es oben gesagt ist worden. Man läßt eine Ader öfnen, so wie man große Wallung, Hitze, oder etwa Zeichen einer entzündeten Gebährmutter entdecken kann.

Es geschieht oft, daß Kindbetterinnen allzustarken Verblutungen ausgesetzet sind. In diesem Fall wird das nämliche Lager, die nämlichen Arzneien, Salpeter, Essig, Aderlaß und alles beobachtet, wie es oben von Schwangeren gesagt worden, bei welchen man eine frühzeitige unglückliche Geburt besorget. Sollte die Verblutung gar zu unmäßig seyn, und sich auf solche kühlende Mittel nicht stillen lassen, so daß sie Ohnmachten, die gröste Schwachheit oder gar den Tod drohet, so legt man auf das Kreuz, auf den Unterleib, auf die Schenkel leinene Tücher, welche man in gleiche Theile Essig und Wasser getunket hat, und welche man so oft wieder eintunkt, als sie trocken werden. Diese Umschläge muß man alsbald weglassen, wenn der Blutverlust sich zu vermindern anfängt.

Von Brandschäden.

Wenn man sich gebrennet hat, so daß der Theil nur roth, aber ohne Blasen ist, so legt man ein Stück leinen Tuch drei oder vierfach zusammen. Man tunkt es in kaltes Wasser, worunter man etwas Essig mischen kann, und legt es alle viertel Stunde frisch über. Hat man sich aber stärker gebrennt, so daß sich eine Blase erhebt, so tunkt man ein fein leinen Bäuschlein in eine Bleiweissalbe, und legt es auf die Brandblasen. Es wird täglich zweimal frisch eingetunkt, übergelegt, und verbunden. Wenn man keine Bleiweissalbe so leicht bekommen kann, so läßt man sieben Löffel voll oder sieben Loth Baumöl oder Leinöl und ein Loth Wachs mit einander zerschmelzen, daß es eine Salbe werde. Hievon nimmt man vier Löffel voll, und mischt das Gelbe oder den Dotter von einem Eie dazu. Dieser Salbe bedient man sich hernach, so wie es von der Bleiweissalbe gesagt ist worden. Oder man zerschlägt ein Ei, nämlich das Weisse und das Gelbe vom Eie, mit zween Löffeln voll frischem Baumöl, oder frischem

schem Leinöl, und gebraucht diese Vermischung anstatt der Bleiweissalbe.

Wenn aber der Brand tief eingedrungen ist, und das Fleisch samt der Haut verletzet hat, so passen die Bäuschlein nicht genau genug. Man zopft also Fäden aus altem Leinwand, diese drückt man Büschelweis zusammen und tunkt sie in Bleiweissalbe oder in eine der anderen Salben, und legt sie genau in die Brandwunden. Ueber diese Leinwandfäden, nämlich über den ganzen Brandflecken legt man hernach ein durch Wachs gezogenes Leinwand. Nämlich man schmelzet 8 Loth weisses Wachs, und zween Löffel voll Oel, wenn es Winter ist: im Sommer braucht man gar kein Oel oder höchstens einen Löffel voll. Hierin tunkt man Stücke Leinwand, und läßt es trocken werden. Dieser Verband geschieht auch zweimal im Tage.

Wenn ein solcher Brandschaden stark gewesen ist, so frißt er gerne um sich, und muß wie eine Entzündung nebst diesem Verbande behandelt werden. Man läßt sich nämlich eine Ader öffnen. Man nimmt alle zwo oder drei Stunden eine Messerspitze voll Salpeter mit Wasser, oder im Gerstenwasser. Man gebraucht Essig, Obst,

Buttermilch, und lauter kühlende Dinge. Man kann auch täglich sich zwei Klistiere geben lassen.

Von dem Wurm am Finger.

Der Wurm oder das böse Ding ist auf dem Lande bekannt genug. Im Anfang empfindet man im Finger nur einen tauben Schmerzen, nebst einem gelinden Klopfen oder Zocken im Finger, aber ohne Geschwulst, ohne Röthe und Hitze. Aber bald wird der Schmerz, die Hitze, das Schlagen oder Klopfen im Finger unausstehlich. Der Finger, die Hand, und oft der ganze Arm schwillt, wird roth und schmerzhaft. Zuweilen zieht sich ein rother Striemen von dem Finger durch den Arm. Die Kranken schlafen nicht, sie bekommen Durst, Hitze, Fieber. Man hat zuweilen Irreseyn und Konvulsionen dazu kommen gesehen.

Die Entzündung des Fingers endiget sich in eine Vereiterung oder in den Brand. Wenn der Brand kömmt, so kostet es vielmal den Arm oder das Leben. Wenn die Vereiterung geschieht,

so sitzt der Eiter oft tief; der Knochen des Fingers wird angegriffen und geht verloren. Der Nagel des Fingers ist fast allezeit hin.

Man verhält sich hier wie bei allen Entzündungskrankheiten. Man bedient sich einer oder mehreren Aderlässen, nachdem die Entzündung oder die Fieberhitze beträchtlich ist. Gleich vom Anfange wird der Finger in heisses Wasser getunkt und lange darin gehalten. Man läßt den Dampf von siedendem Wasser daran gehen. Dieses muß die ersten Tage beständig geschehen, sonst geht es in eine Eiterung, und giebt böse Folgen, so gering die Krankheit im Anfange war. Wenn der Finger, in den ersten Tagen versäumet oder die Entzündung nicht zertheilet wird, so geht sie in eine Eiterung, alsdenn muß man die Bereiterung beschleunigem helfen. Dieses geschieht durch warme Ueberschläge von Weck, oder Leinkuchen, oder gestoßenen Leinsaamen und Weizenkleien in Milch zum Brei gekocht, oder endlich durch Honig und Roggenmehl, durch Sauerteig mit Essig, u. d. g. Man muß auch helfen, daß der Eiter bald heraus komme. Gemeiniglich ist die Haut zu dick, und es ist nöthig, daß ein Wundarzt einen Einschnitt mache, sobald er Eiter ver-

then kann. Die Oeffnung wird täglich mit einem Pflaster verbunden. Man nimmt hiezu das sogenannte rothe Defensivpflaster, oder nehmet Rosenöl ein Apothekerpfund, Minnig (oder Minium) ein halbes Pfund, Essig vier Unzen oder acht Löffel voll. Laßt es kochen, bis es beinahe so dick ist, als ein Pflaster. Alsdann laßt darin zerschmelzen drei Loth gelbes Wachs, und werfet zuletzt zwei Quintchen Kampfer dazu. Vermischet es wohl, und gießet es in papierne Dutten oder Förme, wie es euch beliebig ist.

Wenn schwammichtes Fleisch in der Wunde entsteht, so streut man Minnig, oder gebrennten Alaun darauf.

Wenn der Knochen angefressen ist, oder wenn der Brand an dem Finger oder an der Hand ist, so müßt ihr bei Aerzten und Wundärzten Hilfe suchen.

Merket noch, daß man sich im Anfange der Krankheit sogleich an kühlende Mittel halten müsse, an Salpeter, Essig, Obst, saure Milch, Molken, u. d. gl. Man muß Fleisch, Eier, Gewürz und alles Hitzige meiden, wie bei jeder Entzündungskrankheit.

Von Wunden.

Es sind wenig Leute im bürgerlichen Leben, denen es nicht jährlich einmal widerfahren könnte, daß sie sich irgendwo geringer oder stärker verwunden sollten. Es kann ihnen also nicht unangenehm seyn, wenn man vom Verbande der Wunden einigen Unterricht ertheilt.

Große Wunden, welche große Pulsadern, Nerven oder Flechsen, oder Knochen verletzet haben, welche in große Höhlungen, als in die Brust, in den Unterleib gedrungen sind, oder welche sonst heftige Zufälle verursachen, müssen durch einen geschickten Wundarzt besorget werden. Aber leichte Wunden, welche nur die Haut, das Fleisch, das Fett, oder geringe Aederchen betroffen haben, kann sich ein Landmann selber verbinden. Denn die ganze Sache beim Verbande kömmt darauf an, daß man die Wunde für der Luft bewahre, und doch dem Eiter einen Ausgang schaffe.

Wenn das Blut aus jedem Punkt der Wunde gleich läuft, ohne daß es aus einer beträchtlichen Ader besonders häufig quillt, so kann man

die

die Wunde sicher bluten lassen, bis man Leinwandfäden ausgezopfet hat. Wenn man sich nun ausgezopfte Leinwandfäden verschaffet hat, so legt man, so viel man kann, in die Wunde, ohne sie heftig zu drücken, alsdann legt man auf diese Leinwandfäden ein leinenes Bäuschlein, oder ein vierfach zusammengelegtes Leinwand, welches vorher in frisches Baumöl ist getunkt worden. Alsdann überbindet man dieses mit einer zween Finger breiten Binde oder mit einer Aderlaßbinde. Man bindet es so fest, daß alles in seiner Lage bleiben muß, doch auch nicht allzuheftig, welches Entzündung verursachet. Man öfnet und erneuert den Verband alle vier und zwanzig Stunden. Sollte etwas von den Leinwandfäden in die Wunde angepicht oder angetrocknet seyn, so läßt man solche darinnen, und legt etwas neue dazu, alsdann geschieht der Verband wieder wie vorhin.

Wann die Wunde bei diesem einfachen Verbande sich schon ganz erhoben hat, so kann man nur einen durch geschmolzen Wachs gezogenen Leinwand darauf legen, ohne Leinwandfäden. Man läßt nämlich vier Loth Wachs und einen halben Löffel

voll Oel zerschmelzen, und zieht Leinwandlappen durch, und läßt sie trocken werden.

Wenn die Wunde beträchtlich ist, so muß man sich von Wein und Fleisch enthalten, und nur kühlende Dinge gebrauchen. Die Wunde wird alsdann in Eiter gehen, sich aber vorher entzünden. Wenn also die Wunde roth oder entzündet wird, wenn es darinnen zockt, so will sie Eiter zeugen. Man legt alsdann anstatt des Leinwandbäuschlein einen Brei von einem in Milch gekochten Weck, dem man etwas Oel beigemischet hat, über die Wunde, und erneuert ihn täglich, ohne die Wunde dabei zu reizen, drei bis viermal. Bei großen Wunden, wo gemeiniglich Hitze und Fieber kömmt, ist es nöthig eine Aderlässe vorzunehmen, ausser wenn allzuheftige Verblutungen vorgegangen sind. In Kopfwunden kann man vorher Leinwandfäden legen, alsdann Leinwandbäuschlein in warmen Wein tunken und darüberlegen. Auf verletzte Adern, woraus Verblutungen entstehen, legt man Lerchenschwamm, den man fest auf der Wunde hält, durch viele Leinwandfäden, eine Kompresse oder Leinwandbäuschlein, und durch eine etwas fester angezogene Binde.

Vom Zahnwehe.

Es giebt Zahnwehe von Flüssen, oder von einem Ueberfluß an Feuchtigkeit, welches gemeiniglich im Winter am gewöhnlichsten ist. Es ist mit oder ohne Hitze oder Entzündung. Die Entzündung giebt sich durch Geschwulst des Zahnfleisches und der Backen, und durch Hitze im Munde zu erkennen. Ueberhaupt ist das flüßige Zahnwehe auf mehrere Zähne und nicht just auf einen befestigt. Man hat einen Ueberfluß von Speichel oder Feuchtigkeiten im Munde. Man muß hier, wenn Geschwulst und Hitze zugegen sind, kühlen, Schmerzen lindern, eine Ableitung verschaffen. Man läßt sich also eine Ader öffnen, man gebraucht Fußbäder. Man gebraucht täglich ein oder zwei bis drei Quintchen Salpeter in Thee oder Getränke, um die Hitze zu kühlen. Man kann den Salpeter in Habersuppen, in Hollerblühthee, oder sonst wo nehmen. Man kocht Leinsaamen oder Weizenkleien oder Eibischwurz in Milch oder Wasser, und hält dieses warme Getränk zur Linderung des Schmerzens öfters im Munde. Man kocht einen Weck

oder Leinkuchen in Milch zum Breie, und legt diesen Brei äusserlich warm auf den Backen. Man kocht Feigen in Milch und legt sie auf das schmerzende Zahnfleisch. Man kann einen Blutigel an das geschwollene Zahnfleisch hängen, und wenn die Entzündung am ärgsten ist, so kann es auch aufgeschröpfet werden. Hinter den Ohren oder im Genicke läßt man sich eine Blase ziehen. Dieses Mittel ist als eine Ableitung der Schärfe bei vielerlei Zahnschmerzen heilsam. Es wird purgiert. Auf solche Art hilft man im Zahnwehe von Flüssen und erhält seine Zähne.

Wenn bei dem flüßigen Zahnwehe keine Hitze, Geschwulst oder Entzündung zugegen sind, so bedarf man eben der Aderlasse und des vielen Salpeters nicht. Man kann doch die warme schleimige Tränke im Munde halten: man läßt sich eine Blase ziehen, man purgiert. Hier werden auch manchmal die scharfen Dinge: als Jngber, Bertramwurzel und dergleichen, wie auch das Tobackrauchen mit einigem Nutzen gebraucht. Diese Dinge schaden aber, wo Geschwulst und Hitze zugegen ist.

Es giebt noch andere Mittel, womit man die Heftigkeit des Schmerzens lindern kann, näm-

nämlich das opium, wovon man mit Milch gekocht im Munde halten, und auch Abends einnehmen kann. Man kann aber hier leicht zuviel nehmen, und sich Schaden verursachen, daher wünschte ich, daß dieses Mittel nur von Aerzten angewendet würde.

Wenn man am Zahnfleisch oder Zahne eiterichte Materie wahrnimmt, so hat man wieder eine andere Gattung von Zahnwehe, welche von einem Zahngeschwür rühret. Hiebei hat man einen übelriechenden Athem. Es müssen unten in die Höhle, in welcher sich die Materie aufhält, eine oder mehrere Oeffnungen gemacht werden, daß die eiterichte Materie unten einen freien Ausgang bekömmt. Dieses muß ein geschickter Wundarzt besorgen. Die Wunde wird hernach fleißig mit Kopaibabalsam oder Myrrhentinktur, auf geschabter Leinwand gestrichen, verbunden; und wenn sie beinahe geheilet ist, so wird der Mund täglich vier oder fünfmal mit einem zusammenziehenden Gurgelwasser ausgespühlt. Man kocht Tormentillwurz, Natterwurz, Rosenblätter u. d. g. in Wasser; hiemit spühlt man den Mund aus, damit das junge Zahnfleisch um den Zahn befestiget und stark werde. Bei heftigen Schmerzen kann ein Arzt

und Kampfer auflösen und zu dem Gurgelwasser thun.

Die hohlen Zähne machen nun oft die meisten Schmerzen. Hier ist das Herausreissen oft am besten angewandt. Ich habe als eines der wirksamsten Mitteln befunden, wenn man etwas Vitriolöl in die Höhlung bringt. Dieses macht sogleich den bloßliegenden Nerven hart und unempfindlich. Man kann einen starken Drath oder Strickstock in Vitriolöl tunken und sogleich damit in das Loch des hohlen Zahnes fahren. Oder man bringt das Vitriolöl mit Baumwoll in die Höhlung. Sobald man hierauf den Mund mit frischem Wasser ausgespühlt, ist sogleich aller Schmerz hinweg. Man gebe acht, daß man nichts vom Vitriolöl auf Kleider oder sonst wohin fallen lasse, sonst wird es Löcher geben. Der Mund muß hierauf fleißig mit Wasser ausgespühlet werden. Manchmal ist nebst dem hohlen Zahn zugleich schon ein flüßiges Zahnwehe zugegen. Der Schmerz hat sich alsdann weiter verbreitet; es findt sich Hitze auch bisweilen Geschwulst dabei. In diesem Falle muß man Aderlassen, und verfahren, wie es oben gesagt ist worden.

Vom Rothlaufe.

Der Rothlauf oder wie ihn das gemeine Volk bei uns zu nennen pflegt, die Ueberröthe, ist zuweilen eine sehr leichte Krankheit, welche sich an der Haut äussert, ohne daß der Kranke einige Ungelegenheit vorher verspürt hätte. Gemeiniglich greift sie das Gesicht oder die Schenkel an. Die Haut wird angespannet, rauh und roth; wenn man die Haut mit den Fingern drückt, verschwindet die Röthe, sobald man aber nachläßt, so zeigt sie sich wieder. Der Kranke empfindet in dem angegriffenen Theile eine brennende Hitze, welche ihn unruhig macht, und zuweilen den Schlaf verhindert. Das Uebel vermehrt sich zween oder drei Tage lang, dann bleibt es ein oder zween Tage in seinem höchsten Grade, und nimmt nachher wieder ab, die kranke Haut fällt alsdann in großen Schuppen ab, und die Krankheit hat ein Ende.

Anderemal ist der Rothlauf eine schwerere Krankheit, welche mit einem starken Frost anfängt, worauf eine brennende Hitze, heftige Kopfschmerzen, Herzweh oder Hang zum Schlaf

folgen, welche nicht eher aufhören, bis der Rothlauf zum Vorscheine kömmt: dieses geschieht zuweilen erst den zweiten oder auch den dritten Tag. Alsdann nimmt das Fieber ab, und das Herzweh hat ein Ende; doch bleiben oft noch, in der ganzen Zeit der Vermehrung des Rothlaufs, ein wenig Fieber und Eckel übrig. Wenn er das Gesicht angreift, so dauert der Kopfschmerzen fort, bis er sich gegen das Ende neiget. Die Augenlieder werden geschwollen, die Augen schließen sich, und der Kranke hat keinen Augenblick Ruhe. Oftmals zieht sich das Uebel aus einem Backen in den anderen, und breitet sich nach und nach über die Stirne, den Hals und den Nacken aus, in diesen Umständen dauert die Krankheit länger als gewöhnlich. Oft, wenn die Krankheit heftig ist, hält das Fieber beständig an, das Gehirn wird verstopft, der Kranke fällt in Verwirrung der Sinne, kömmt in die äusserste Gefahr, und erliegt zuweilen unter dem Uebel, wenn man ihm nicht sehr gute Hilfe leistet, insonderheit wenn sich das Alter mit der Krankheit verbindet. Ein heftiger Rothlauf an dem Halse veranlasset eine Bräune, welche sehr schlimm werden kann.

Wenn

Wenn er die Schenkel angreift, so wird der ganze Schenkel geschwollen, und die Reizung theilt sich auch dem Oberschenkel mit.

Wenn der Rothlauf ein wenig stark ist, so ist er mit kleinen Blattern bedeckt, welche mit einem lautern Wasser angefüllt sind, wie die Blattern, welche durch das Brennen erzeugt werden; diese trocknen nachher und fallen in Schuppen ab. Ich habe zuweilen, sonderlich bei dem Rothlaufe am Gesichte gesehen, daß diese Feuchtigkeit sehr zähe war, und dicke Rinden erzeugte, welche dem Ansprunge bei den Kindern (Crusta lactea) ziemlich ähnlich waren, diese blieben einige Tage stehen, ehe sie abfielen.

Wenn der Rothlauf heftig ist, so bleibt er zuweilen 8, 10, 12 Tage in dem gleichen Zustande; und endlich vertheilt er sich durch einen häufigen Schweiß; dieser meldet sich zuweilen durch ein Uebelbefinden an, welches sich mit Frost und mit einer etwelchen Bangigkeit, die einige Stunden dauert, anmeldet. In dem ganzen Laufe der Krankheit ist die Haut, und selbst das Innere des Mundes, sehr trocken.

Es ist selten, daß der Rothlauf zur Eiterung kömmt, und wenn dieses begegnet, so ist es

es allezeit eine schlimme Art von Eiterung, welche in ein Geschwür ausartet. Zuweilen giebt es auch epidemische Seuchen von einem bösartigen Rothlaufe, welcher sehr leicht den heissen Brand nach sich ziehet.

Der Rothlauf verändert oft seinen Sitz; er zieht sich plötzlich zurück; der Kranke befindet sich übel; er empfindet Reizung zum Erbrechen, Bangigkeit und Hitze; der Rothlauf zeiget sich an einem andern Orte, und er befindet sich wieder besser. Wenn aber die scharfe Feuchtigkeit, anstatt sich an einer andern Stelle auf der Haut zu zeigen, sich in dem Gehirne, oder auf der Brust, anhäufet, so stirbt der Kranke in wenig Stunden; und diese traurige Veränderungen begegnen zuweilen, wo man sie unmöglich einem Fehler, welchen der Kranke oder der Arzt begangen, zuschreiben kann.

Wenn sich die Feuchtigkeit auf das Gehirn wirft, so fällt der Kranke alsobald in Verwirrung der Sinne, das Gesicht wird feuerroth, und die Augen sehr lebhaft, bald darauf verfällt er in eine Tobsucht, und stirbt in einer fortdaurenden Schlafsucht.

Wenn die Lunge angegriffen worden, so erfolgen unaussprechliche Beklemmniß, Bangigkeit und Hitze.

Diese Feuchtigkeit kann sich auch in den Hals ziehen, und verursachet eine Bräune, welche geschwind tödtlich wird.

Bei einigen Personen wird diese Krankheit zur Gewohnheit. Wenn sie das Gesicht angreift, so geschieht es gemeiniglich auf der nämlichen Seite, und zuletzt wird das Auge dadurch merklich geschwächt.

Der Rothlauf hängt von zwo Ursachen ab; von einer scharfen und gemeiniglich gallichten Feuchtigkeit, welche sich in das Geblüt gezogen, und überdieses von verhinderter Ausleerung dersebigen durch die Ausdünstung.

Wenn das Uebel leicht ist, so hat man nichts anders zu thun, als eine häufige Ausdünstung zu unterhalten, doch ohne zu erhitzen. Es ist in diesem Falle nichts dienlicher, als die Lebensordnung, und ein häufiger Gebrauch des Salpeters und Hollunderthees. Man entsagt demnach dem Fleisch, Eiern und Weine; man lebt von wenigen Gartengewächsen und Obst; man trinkt häufig Hollunderthee, und nimmt

alle

alle drei Stunden ½ Quintchen Salpeter; oder, welches auf eines hinausläuft, man vermischt 3 Quintchen mit so viel Hollunderthee, als man in einem Tage gebraucht. Man kann auch den Salpeter mit Hollundermuß zu einem Bol machen. Diese Arzneien halten den Leib offen, und vermehren den Abgang des Harns und die Ausdünstung.

Wenn das Uebel schwerer ist; wenn das Fieber sehr stark, und der Puls zu gleicher Zeit stark oder hart ist, so muß man eine Ader öfnen, man muß aber in dieser Krankheit niemal viel Blut weglassen; es ist besser, daß man in dem Falle, wenn man nicht genug weggelassen, die Aderlässe zum zweiten oder auch zum drittenmal wiederhole, wenn das Fieber stark ist, wie es zum öftern geschieht; zuweilen ist es wirklich so heftig, daß es äusserst gefährlich wird, und in Fällen von dieser Art hat zuweilen die Natur durch Erweckung einer Blutstürzung von 4 bis 5 Pfunden, den Kranken gerettet, und ein erleuchteter kluger Arzt kann sie hierinnen nachahmen; allein ich kann diesen Rath denjenigen Aerzten nicht geben, für welche dieses Werk bestimmt ist; es ist für solche sicherer, die Aderlässen in diesen Fällen

len öfter zu wiederholen, als auf einmal eine allzustarke Aderlässe vorzunehmen. Diese Rothlauffieber sind oft eine Wirkung einer lang anhaltenden Erhitzung.

Nach der Aderlässe verweißt man den Kranken an die Lebensordnung; man giebt ihm Klistiere, bis sich das Fieber merklich vermindert, und man läßt ihn häufig von der Gerstentisane trinken.

Wenn das Fieber ein wenig gemildert ist, so reinigt man den Leib, oder man giebt zu diesem Ende alle Morgen einige Dosen von geläutertem Weinsteine. Es ist unumgänglich nothwendig den Leib zu reinigen, um die versessene Galle auszuleeren, da solche gemeiniglich die erste Ursache eines solchen heftigen Rothlaufes ist. Zuweilen ist man wirklich genöthigt, wenn das Uebel langwierig, der Eckel hartnäckig, der Mund ungeschmackt, die Zunge unrein ist, und sich damit nur ein geringes Fieber verbindet, auch keine Furcht von einer Entzündung zugegen, solche Mittel zur Hand zu nehmen, welche durch eine starke Erschütterung diese stillstehende Materie besser als die Purgiermittel ausführen.

Das

Das Uebel wird gemeiniglich auf diese Ausleerungen besser; man muß aber zuweilen, über morgen oder den darauf folgenden Tag, zu solchen wiederum seine Zuflucht nehmen, besonders wenn sich das Uebel an dem Kopfe befindet. Die Purgiermittel sind das wahre Heilmittel in dieser Krankheit, wenn solche diesen Theil angreift; indem sie die Ursache des Uebels ausführen, so vermindern sie dasselbige, und bauen seinen schlimmen Folgen vor.

Von
Irrthümern, Aberglauben und Vorurtheilen.

Allenthalben ist es die Klage wahrer Menschenfreunde, daß unter dem Volke gesunder Menschenverstand noch allzuselten sey. Dummer Aberglauben, sagen sie, und falsche Vorurtheile haben die Herzen des großen Haufens verdorben; sie haben den Verstand mit Irrthümern und Thorheiten betäubet. Solang nun, heißt es weiter, solang diese Ungeheuer, nämlich Aberglauben und falsche Vorurtheile nicht bei

ihrer Wurzel angegriffen und vertilget werden: so lang wird das Menschengeschlecht, dem der Schöpfer die Fähigkeit verliehe vollkommener zu werden, unter dem Joche der Dummheit seufzen: es wird die Wahrheit verkennen, und sich immer dem Guten und der wahren Glückseligkeit des menschlichen Lebens aus blinder Thorheit widersetzen.

Ich habe mir diesesmal vorgenommen, einige allgemeine Quellen des **Aberglaubens** und der **Vorurtheile** zu entdecken, und zugleich einige Mittel zu zeigen, wie man den Einfluß dieser Feinde der Wahrheit nach und nach vermindern könne. Ich versichre euch, liebe Leute! daß ich alles aus wahrer Liebe der Wahrheit und der Menschheit schreibe. Erzörnet euch nicht über mich, wenn ich unter euch eine oder die andere Thorheit rüge. Macht es nicht wie rasende Kranke, welche nach dem Arzte schlagen, der sie heilen will. Und sie, meine Herren! sie könnten ungemein viel dazu beitragen, den gesunden Menschenverstand unter dem Volke wirksam zu verbreiten, wenn ihnen die Verbesserung des Menschengeschlechtes eine wahre Angelegenheit ist. Ich will sie also höflichst darum ersuchet haben. Unser Leben ist zu kurz, um lange Komplimente zu ma-

chen, sagte Yorick. Wir schreiten also ohne Zaudern zur Sache.

Meine erste Klage ist, daß die Menschen zu leichtgläubig sind, dasjenige als wahr anzunehmen, was ihnen ein unrichtiger Schwärmer oder sonst ein Betrüger vorgelogen hat. Sie glauben gerne solche Unwahrheiten theils aus Unwissenheit theils aus seiner Neigung zu allem, was wunderbar klingt. Ein gewisser Synesius sagt, das gemeine Volk verlacht, was leicht zu verstehen ist, man muß demselben etwas erdichtetes vorschwatzen. Ein einziger Schwärmer, ein gemeiner Janitschar, lief einstens durch die Gassen zu Konstantinopel und schrie: **Folget mir alle, ihr Rechtgläubigen, denn es ist Gottes Wille, daß der Sultan abgesetzet und der Grosvezier stranguliret werden soll.** Man glaubte dieses, weil es wunderbar klang. Er erhielt sogleich einen großen Zulauf, welcher in einigen Tagen so stark wurde, daß sich der Janitschar der ganzen Stadt bemächtigte. Der Sultan und Grosvezier sind stranguliret worden.

Wer hat nicht geglaubt, daß es ehedessen in anderen Welttheilen habe Riesen oder Menschen von ungeheurer Größe gegeben. Ich habe

die

die Ehre zu versichern, daß sie alle betrogen sind, die solches geglaubet haben. Man glaubte an Riesen, warum? Ein Mensch von so erstaunlicher Höhe, wäre etwas wunderbares oder unerhörtes gewesen, und jedes Wunder reißt dem Unwissenden Maul und Ohren auf. Man fand große Knochen, die man für Riesenknochen hielt; nämlich aus Unwissenheit hielte man sie dafür. Man kannte noch nicht die genaue Beschaffenheit der Knochen des menschlichen Körpers, und man ließ fälschlich einen Elephantenknochen, einen Wallfischknochen oder einen von einem Trampelthiere für einen Menschenknochen gelten. Man glaubte also an Riesen aus Unwissenheit und aus Liebe zum Wunderbaren. Ein Seefahrer Guyot fand am Rande des Meers einen Knochen von zwölf Schuhen. Das muste nun freilich ein Riesenknochen seyn. Man legte ihn sorgfältig in einen Verschlag ins Schiff, um ihn mit nach Europa zu bringen. Zum Unglücke war auf dem Meer ein Sturm entstanden. Werfet euern Riesenknochen ins Meer, rief ein spanischer Geistlicher, denn man weiß es aus der Erfahrniß, daß immer ein Sturm entsteht, sobald ein Riesenknochen auf dem

Schiffe ist. So folgt eine Thorheit aus der anderen! der Knochen war kein Riesenknochen, und der Sturm entstand aus seinen natürlichen Ursachen, wie alle Stürme entstehen.

Man hat uns eben auf solche Weise erzählet von Amazonen, oder von einem Lande, wo die Weiber herrschen, Kriege führen, und keine Mannsleute bei sich dulten. Man schreibt von Leuten ohne Köpfe, und dann lauter dergleichen Possen. Diese Erzählungen klingen wunderbar und finden desto eher Beifall, obwohl es leere Erdichtungen sind. Es ist kein Land, wovon man uns nicht dergleichen wunderbare Possen vorgelogen hat. Wer hat nicht von den **Vampiren** oder Blutsaugern in Ungarn gehöret? Leute schwuren in Wien auf ihre Seligkeit, daß sie **Vampiren** gesehen hätten. Doch weiß man nun zuverläßig, daß die ganze Geschichte der Blutsauger Betrügerei und Thorheit war. Es waren höchstens Fledermäuse, die man gesehen hat, so daß noch heutiges Tages die asiatische Fledermäuse von den Naturkundigern **Vampiren** genennet werden.

Ein Weltweiser giebt die Regel, daß unter hundert Reisenden es sechzig gebe, welche gleich-

sam nur aus Schwachheit ohne Interesse lügen. Vielleicht kann dieses eben auch von andern Schriftstellern gelten, welche uns wunderbare Dinge beschreiben wollen. Was konnte ein gewisser Tavernier für ein Interesse haben zu versichern, die türkischen Weiber könnten hexen; sie könnten den geheiratheten den Nistel knüpfen und auflösen? Was hat es jenen geholfen, welcher die Mahomedaner hat glaubend gemacht, daß die erste Katze durch die Nasenlöcher eines Löwen, der einmal in der Arche Noe genießt hätte, zur Welt gekommen sey? — dreißig von den hunderten, sagt der Weltweise, lügen aus Bosheit oder Interesse, nämlich sie suchen dabei einen Vortheil, oder sie hoffen sich durch ihre neue Wundererzählungen berühmt zu machen. Vielleicht hatte auch ein gewisser **Paul Lukas** diese Absicht, da er behauptete, er habe in dem oberen Egypten den Teufel gesehen. Es wäre zu wünschen, daß uns Leute ihre Meinungen nicht so unverschämt und hartnäckig aufbürden wollten. Es leugnete einstens einer dem **P. Delrio** die Wirklichkeit seiner Gespenster. Hierüber gerieth er in eine solche Wuth, daß man ihm sogleich mußte aderlassen. — Es sind also nur zehen von den hun-

 der-

derten, welche als Männer die Wahrheit sagen. Aber es ist zum Unglücke noch nicht genug, etwas ohne Zusätze oder Erdichtung zu erzählen. Man muß auch die nöthigen Wissenschaften besitzen, die Wahrheit zu erkennen und richtig zu beurtheilen. Der ehrlichste Mann irrete, da er uns von einem Riesenknochen erzählte, weil er nicht die nöthige Kenntniß der menschlichen Knochen besas. Hier wäre der Punkt, wo man verlangen sollte, daß jeder bei seinem Leiste blieb.

Der geschickteste Arzt soll uns von Knochen und Arzneien erzählen. Der beste Kenner der Malerkunst soll uns Malereien beurtheilen. Ich will ja auch gerne nichts von Rennpferden und Jagdhunden schwatzen. — Aus allem diesem folgt, wie leicht man endlich den Kopf mit Irrthümern fülle, wenn man zu leichtgläubig ist, nämlich wenn man bei jeder Erzählung nichts als ein demüthiger Bewunderer ist. Man hüte sich für jenen, von denen geschrieben steht: **Es ist ihnen leichter die Welt zu durchreisen, als eine Nachricht ohne Lügen an den Tag zu bringen.**

Ausser dem, daß man so geneigt ist, einem jeden zu glauben, der uns etwas wunderbares

vor-

vorzuliegen die Unverschämtheit hat, will ich noch eine Hauptquelle des Irrthumes und des Aberglaubens berühren. Man ist nämlich mit seinem Urtheile allzueilfertig. Wenn sich irgend eine Begebenheit oder Erscheinung äussert, die man nicht begreiffen kann, so sollte man seine Unwissenheit freimüthig gestehen, und bekennen, daß man die Ursache noch nicht begreife. Zum Unglücke aber will man sogleich den Ursprung wissen, und da man ihn oft aus natürlichen Gründen wegen Mangel nöthiger Kenntnisse nicht herzuleiten weiß: so wird alsobald eine übernatürliche Kraft herbeigezogen. Wenn ein Kind oder Viehe wunderliche Zufälle leidet, ohne daß es durch die Sprache uns davon die Ursache kann begreiflich machen: so muß ein guter oder böser Geist die Ursache haben. Wenn ein verwegener Quacksalber kühn aus dem Urine lügt, oder durch Betrug und List gewisse Umstände entdecket, oder sonst wunderliche Dinge vorzuplaudern weiß, wovon man die rechte Beschaffenheit beim ersten Anblicke nicht einsehen kann: so denkt man geschwind auf göttliche oder teuflische Eingebungen. Man glaubt dem Betrüger, daß ihm ein Engel oder gar ein redendes Krucifix erschie-

nen sey. Erinneret euch hier ein bischen, liebe Leute, was ihr euch aufbinden ließet, als noch ein betrügerischer Tisserant die Deutschen äffete.

Ich habe mehrmal die Anmerkung gemacht, daß dieser Fehler, sich in seinem Urtheile zu übereilen, dem gestandenen Alter oft gewöhnlicher ist, als der Jugend. Man ist abergläubischer geworden, anstatt klüger und vorsichtiger in seinem Urtheile zu seyn. Man sollte denken, es sey auf uns gezielet, was Klimm in seinen unterirdischen Reisen von einem gewissen Lande erzählt. Die Einwohner fingen dort nicht eher an zu rasen, bis sie alt wurden. Wenn allda einer seine Lebenszeit über vierzig Jahre gebracht hatte: so mußte man ihm Vormünder und Hofmeister setzen.

Wenn ein Kind Feuer am Himmel oder in der Luft erblicket, wenn es einen Nordschein sieht: so ruft es seine Spielgesellen, und zeigt ihnen dort Feuer und hier einen rothen hellen Schein. Es hält so zu sagen diese Erscheinungen für das, was sie sind. Ein Alter erkennet den Schein für Türkenblut, für Zeichen des Kriegs, das Feuer ist ein Geist, ein Gespenst oder sonst ein Wunderding.

Al-

Allzu eilfertig urtheilet er von Dingen, deren natürliche Entstehungsart er nicht erklären kann. Der erste Papagei welcher reden gelernet hatte und in England gebracht wurde, mußte vom Teufel besessen seyn. Ein Taschenspieler, dessen Stücke in Geschwindigkeit, Betrügereien und einigen Kunstgriffen bestehen, wird von einem Dummen für einen Zauberer gehalten. Der französische Benediktiner Pernety, welcher in Berlin deutsches Brod genießt, sagt in einer gewissen Streitschrift, daß der französische Taschenspieler Comus sich nicht getrauen solle, auch unter dem gelehrten Theil von Deutschland zu erscheinen, weil man ihn als einen Zauberer lebendig verbrennen möchte. Die ersten deutschen Buchdrucker, welche gedruckte Bücher nach Paris brachten, sollten durch einen Parlamentsschluß lebendig verbrennet werden, wenn sie nicht zeitlich entwischet wären. Was war Ursache, als daß die Franzosen damals sich nicht vorstellen konnten, wie man Schriften drucken könnte, oder, mit Erlaubniß aller Franzmänner, daß sie damals so dumm und noch dümmer waren, als Pernety dermal noch die Deutschen hält. Im Jahre 1572 wurden zu Paris 30000 Menschen als Zauberer erkennet und angeklagt.

Wer klüger, wer glücklicher war, als andere, oder wer sonst etwas besonderes unternahm, wurde als ein Zauberer geachtet. Doktor Faust war der Erfinder der Buchdruckerkunst. Viele Schreiber kamen dadurch ums Brod: viele reiche Besitzer der Schriften und Wissenschaften ärgerten sich, daß nunmehr die Bücher gemeinnütziger wurden: der Pöbel war unwissend. Daher kömmt es, daß der Doktor Faust als ein Zauberer, als einer, der einen Bund mit dem Teufel hatte, ist ausgeschrien worden, anstatt daß man ihm hätte Ehrensäulen errichten sollen. **Vergilius**, wie ihnen meine Herren, bekannt ist, lehrte, daß es Gegenfüßler oder Leute auf der unteren Oberfläche der Erde gäbe, und ihm wurde diese Lehre verdammet. Galiläus lehrte, daß die Erde sich um die Sonne wälzete; eine Lehre, die heutiges Tages unter den Gelehrten fast so gut als erwiesen ist; er wurde darüber ins Elend verwiesen. Tycho glaubte in seinem Herzen das nämliche, aus Furcht lehrte er öffentlich das Gegentheil. Copernicus getraute sich die Lehre des **Galiläus** seinen Schülern beizubringen. Ein Schüler ließ sein Lehrgebäude im Druck erscheinen. Copernicus erschrack hierüber und

starb.

starb. Diese letztere Punkten bleiben aber unter uns, meine Herren!

Ehedessen wurde bei euch, liebe Landleute, durchgehends dafür gehalten, man könne durch gewisse Künsten sich fest und unsichtbar machen. Es gab gewisse Betrüger, welche Zettelchen oder Amulette verkiesen, welche gegen Hieb und Stich sicher setzeten. Man erkennet endlich heutiges Tages, daß das Festmachen eine Unmöglichkeit und nur eine Pralerei eines feigen Menschen sey. Man wird auch nicht mehr glauben mögen, daß an einem Andreas- oder Jörgenthaler etwas besonders sey. Es wäre dem Münzer gleichgültig auf alle Thaler einen Andreas zu prägen.

Die feuerspeiende Berge wurden für Schlünde der Hölle gehalten, so lang man nicht wußte, daß durch den Zufluß des Meerwassers ihre brennbare Pech- und kalkartige Materie in Erhitzung und flammende Gährung gebracht wurde. — So schleppt man sich mit Aberglauben und Unwissenheit. Wie könnte aber diesem Uebel, welches der menschlichen Vernunft zur Schande gereicht, gesteuret werden? durch nichts, antworte ich, als durch gute Belesenheit

heit und Wissenschaften. Ihr solltet von der Beschaffenheit, dem Wesen, und den Wirkungen natürlicher Dinge besser belehret seyn; ihr solltet nicht jedem seine Possen glauben; ihr solltet lieber gar nicht urtheilen von Dingen, wovon ihr keine Einsicht habt. In den Schulen sollte ein besserer Unterricht gegeben werden. Jene, die sich klüger dünken, als ihr, we. sie in den Schulen mit lateinischen Wörtern, die kein einziger wiederaufstehender Lateiner verstehen würde, haben Zanken oder ihre Thorheiten zu vertheidigen gelernet, sollten sich vielmehr befleissen, die Natur und ihre Wirkungen besser zu studiren; sie sollten die Wahrheit suchen, die sie aber unmöglich finden können, so lang sie nicht unpartheiisch und ohne Absicht urtheilen, so lang sie die Last alter Vorurtheile von ihrem Rücken nicht losgeschüttelt haben. Sie sollten der Jugend keine Possen oder Thorheiten vorerzählen, oder vorerzählen lassen.

Wenn ihr in der Schule oder von Jugend auf wäret angewiesen worden, zu erklären, wie natürliche Wirkungen aus ihren natürlichen Ursachen entstehen: so würdet ihr wissen, wie es geschieht, daß eine ins Zimmer gebrachte Flasche

sche voll Weins, oder ein fester Stein, mit Feuchtigkeit anlaufe, oder wie ihr saget, schwitze. Es würde euch alsdann natürlich seyn, daß in Kirchen oder sonst bei einer Menge Volkes steinerne Statuen oder Steine schwitzen, ohne daß dieses Wasser eine Wirkung eines Wunders sey. Die Materie des Feuers, von der die Wärme entsteht, hat diese Eigenschaft, daß sie sich an die kältere Gegenden verbreite; sie sucht sich nämlich in ein gewisses Gleichgewicht zu vertheilen, oder häufigere Feuertheilchen begeben sich dorthin, wo wenigere sind. So hat eine aus dem Keller gekommene Flasche mit Wein nicht so viel Wärme oder in die Bewegung gebrachte Feuermaterie in sich, als die vom Ofen erwärmete Stube. Die in der warmen Stube vorhandene Feuermaterie sucht vermöge ihrer Flüßigkeit sich allenthalben zu verbreiten. Sie dringt durch die kleinsten Löcher des Glases und breitet sich in dem Weine aus, bis sie ihn hat so warm gemacht, als es wirklich in dem Zimmer war. So geschieht es auch, wenn ich einen heissen Stein in ein Faß kaltes Wasser werfe, daß der heisse Stein so viel von seiner Wärme verliere, oder daß von seinem Feuer sich so viel in das

kalte

kalte Wasser verbreite, bis endlich Stein und Wasser einerlei Wärme haben. Man weiß nun, daß in einem Zimmer, wo Menschen wohnen, die Luft voll feuchter Ausdünstungen ist, so ist auch im Frühlinge oder im Sommer manchmal die Luft voll wäßriger Dünste, welche von der Wärme schwebend erhalten werden. Die Wärme oder die Feuertheilchen des Zimmers können allenthalben durchdringen; sie dringen durch die feinsten Löcher des Glases, durch die feinsten Löcher eines festen Steines, wohin aber die wäßrige Theilchen nicht nachdringen können. Die Luft also oder besonders die wässerigen Theilchen, welche die Feuermaterie begleitet hatten, müssen alsdann zurücke bleiben; sie häufen und verdicken sich, und erscheinen endlich wie ein Nebel, welches man das Anlaufen heißt, endlich fließen sie in stärkere Tropfen zusammen, welches das Schwitzen genennet wird. Es schwitzen daher nur die festeste und glatteste Körper, weil solche die engsten Löcher haben. Ein Schwamm, ein wollenes Tuch, ein mürbes lockeres Holz, welches weitere Löcher hat, wird nicht schwitzen, weil hier die Feuermaterie samt der Luft und wässerigen Dünsten eindringen kann. Daher

entsteht das Schwitzen fester Steine in Zimmern oder Kirchen, wo viele Leute sind, weil durch die Ausdünstungen der Menschen die Luft warm und feucht gemacht wird. Daher sieht man bei warmen feuchten Tagen die noch nicht durchaus erwärmte Mauersteine schwitzen, weil sich auch in selbige die Feuertheilchen bis zu einem Gleichgewichte mit der äusseren Luft verbreiten, wohin die wässerige Theilchen bei festen Steinen, welche engere Ritze oder Löcher haben, nicht folgen können. Man muß freilich hier voraus schon wissen, daß alle Körper gewisse Löcher haben, so wie ein Schwamm oder mürbes Holz, nur mit diesem Unterschiede, daß der Körper desto fester und schwerer ist, je enger oder geringer diese Löcher oder Ritze sind.

Ihr alle wißt es, daß die Luft zum Schnaufen uns unentbehrlich ist. Aber diese Luft kann uns auf verschiedene Weise tödlich werden. Wenn ihr gewisse Fische in einen Zuber voll Wasser legt, ohne ihnen öfters frisches Wasser zu geben, so stirbt der Fisch. Wenn ihr einen Menschen in ein wohlverwahrtes Zimmer sperret, ohne daß frische Luft ins Zimmer kommen kann: so stirbt er ebenfalls. Die Luft wird also durch das

Schnaufen biem Menschen, wie beim Fische das Wasser zu Erhaltung des Lebens untüchtig gemacht. Auch die stockende oder stillstehende Luft verdirbt. Man weiß, daß Leute in ein wohlverschlossenes mehrere Jahre nicht geöfnetes Zimmer traten, und wie todt zur Erde fielen, welches fälschlich einem bösen Geiste zugeschrieben wurde. Ein gewisser Hales schnaufte die in einer Schweinsblase gestockte und verdorbene Luft, und es hätte ihn bald das Leben gekostet. Fremde Dämpfe, schädliche Ausdünstungen können die Luft wieder schädlich und tödlich machen. Steinkohlendampf, auch Dampf von Schmittskohlen, kann Leute tödten. Man hat einstens Leute in einem geschlossenen Gartenhause ersticket gefunden. Es hieß: sie hätten böse Absichten gehabt und wären vom Teufel getödtet. Ein geschickter Arzt entdeckte, daß der Kohlendampf die Ursache war. Der Dampf des im Keller gährenden Mostes löschet die Lichter aus, und ersticket die Leute. So macht es auch der mineralische Dampf in Bergwerken. Dieses schien dem gemeinen Bergmann unbegreiflich, er erdichtete Bergteufel oder Bergmännerchen, welche die Lichter auslöschen und die Leute tödten sollten.

Daher sind von den Deutschen die Mährchen von den Bergteufeln ersonnen worden.

Ein Herr hatte Pferde im Stalle, welche in der Nacht ungemein geängstiget wurden, sie stampften und schäumeten. Man war lang über die gottlose Hexe erzürnet. Endlich kam ungefehr jemand in den Stall und sah eine schalkhafte Ratte auf dem Pferde sitzen, und solches nach Belieben quälen. Man wußte nun, woher das Stampfen der Pferde kam. So wird sich manches Geheimniß ergründen lassen, wenn man behutsamer in seinem Urtheile und fleißiger in Erforschung der Ursache ist. So viel von Irrthümern und Aberglauben.

Was sind nun **Vorurtheile**? — Ein abergläubischer Mensch hat den Kopf voll Begebenheiten oder wunderlicher Dinge, die es gar nicht giebt oder geben kann; er sucht Wunder und übernatürliche Ursachen, wo alles natürlich ist, er läßt sich wohl noch beifallen zu glauben, was die Fabel von dem Topfe der **Medea** erzählet, worin alte Männer in junge Knaben, trockene Stäbe in grüne Zweige, und Kühe in Kälber konnten umgekehrt oder verwandelt werden. Ein Mensch mit **Vorurtheilen** urtheilet partheiisch

oder überzwerch, weil er von Jugend auf mit einem besonderen Haß oder Liebe gegen eine Person oder Sache eingenommen ist. Der Deutsche, zum Beispiele, der fast alle Nationen geschickter als sich selber hält, wird die ausländischen Bräuche, Tracht, Sitten über alles loben, ohne daß er sie im Grunde nntersuchet hat, bloß lobt er sie und ahmet sie nach, weil er durchaus zu viel Liebe oder Hochachtung gegen den Ausländer hat. Ihr Leute glaubet, kein Mensch sey klüger, als euere Voreltern gewesen sind: was also im Ackerbaue, in dem Schulwesen oder sonst veranstaltet wird auf eine andere Weise, als ihr es bei eueren Eltern gesehen habt, alles dieses hasset, und verwerfet ihr ohne weitere Ursache. Ihr verfluchet den neuen Kalender, blos weil man die abergläubischen Possen herausgeworfen hat, worauf doch euere Großeltern schon so große Stücke hielten. Eltern, welche zu viel Liebe gegen ihre Kinder haben, werden ihre geringste Fähigkeiten himmelhoch zu erheben wissen: größere Fähigkeiten oder Natursgaben an fremden Kindern werden ihnen weit unbeträchtlicher scheinen. Sie meine Herren Philosophen, die sie sich in iner aner und icker trennen; Sie meine Herren Theologen,

logen, Aerzte, oder wer sie sind, wie wollen sie fähig seyn, die Wahrheit zu prüfen oder aufzusuchen, da sie für ihre Lehrmeister oder Lehrgebäude, für ihre Vorfahren, Gesellschaften oder was es ist, zuviel Liebe, und wider ihre Gegner den abscheulichsten Haß und Feindschaft nähren, kurz, da sie nichts unpartheiisch betrachten, oder da sie voller **Vorurtheile** sind. —

Wenn man ein falsches Urtheil für wahr hält, so begeht man einen Irrthum. Man urtheilt nämlich irrig, wenn man dasjenige für wahr hält, was doch in der That nicht wahr ist. Ich fahre in einer Kutsche oder auf dem Wasser in einem Schiffe, es scheint mir der Boden, Bäume, Häuser, alles scheint mir geschwind bei mir vorbei zu laufen. Wenn ich nun urtheile, diese Bäume oder Häuser liefen wirklich vorbei, so bin ich in einen Irrthum verfallen. Wir sehen die Sonne täglich am Himmel, von Morgen gegen Abend fortlaufen, und dennoch sind wir noch nicht versichert, ob die Sonne wirklich laufe. Die Philosophen haben weit stärkere Gründe zu beweisen, daß die Erde sich alle 24 Stunden herumwälze, und daß die Sonne stehen bleibe, mithin die Bewegung der Sonne nur scheinbar sey, so wie jener

ne der Bäume und Häuser, da wir im Schiffe oder in der Kutsche fahren. Man sieht einen Schifferdecker auf dem höchsten Thurme; er scheint uns kaum mehr als eine Elle groß. Wir irren aber, wenn wir ihn wirklich nicht für größer halten, da er hernach, wenn er unter uns ist, etwa sechs Schuhe groß ist.

Wir fallen oft in die gröste Irrthümer, da wir es am wenigsten vermuthen. Wir berufen uns vielmal auf Erfahrungen, und irren, wenn wir ihre Ursachen angeben wollen. Ich habe einstens hievon einige schickliche Beispiele gelesen. Die Krebse, hieß es, sind fetter im Vollmonde als bei Abnehmen desselbigen. Die Gänse mästen sich besser beim Vollmonde als im Abnehmen. Dieses sind Erfahrungen, welche unstreitig richtig sind. Man hat hundertmal an Krebsen und Gänsen die Probe gesehen, also muß man die Sache als immer für richtig gelten lassen, daß die Krebse und Gänse beim Vollmonde fetter werden. Aber wie irrig würde man nun den Schluß machen; also liegt die Ursache des Fettwerdens in der Völle des Mondes; also hat der Mond einen erwiesenen Einfluß in die Geschöpfe dieser Erde? Ein vernünftiger Mann darf nicht

so eilfertig schließen. Er überlegt erst, ob es möglich sey, daß der Mond, der ein großer Körper ist, von Wasser und Erde, wie unser Weltkörper auch, ob es dann, sage ich möglich sey, daß der Mond in die geringsten Thiere unserer Erde einen Einfluß machen könne? Er findet hier platterdings die gröste Unwahrscheinlichkeit oder eine Unmöglichkeit. Der Mond hat seine Luft oder seinen besonderen Dunstkreis, welcher ihn umgiebt, wie unsere Erde auch: der Dunstkreis des Mondes mag wohl auch manchmal auf den Dunstkreis unserer Erde drücken, und gewisse allgemeine Veränderungen veranlassen; aber er kann nicht auf einzelne Thiere einen besonderen Einfluß haben. Was soll vom Monde herunter bis in die Gans, oder in den Krebs kommen, und dort eine Wirkung machen? Ein vernünftiger Mann weiß auch, daß der Mond an sich kein Licht habe. Er wird glänzend oder erleuchtet von dem Lichte der Sonne, und eben unsere Erde würde uns glänzen wie der Mond, wenn wir sie aus dem Monde betrachten könnten, und der Mond würde uns alsdann seyn, was uns nun unsere Erde ist. Der Mond wird halber oder ganz, oder fast gar nicht beleuchtet, das ist, es wird Vollmond oder Ab-

nehmen des Lichtes, nachdem er in dieser oder jener Lage gegen die Sonne, in diesem oder jenem Verhältnisse steht. Wir sehen ja auch manchmal wie, besonders Abends, die Fenster eines Schlosses feurig oder erleuchtet scheinen, wenn sie die Sonne bescheint, also dörfen wir uns auch nicht wundern, wenn der Mond vom Lichte der Sonne erleuchtet scheint, obwohl er an sich selber kein leuchtender Körper ist. Es folgt hieraus, daß der Vollmond nichts wirkliches oder besonderes am Monde, sondern nur ein bloßer von dem Sonnenlichte rührender Schein sey, daß also auch der Mond zur Zeit des Vollmondes eben keine besondere Wirkungen haben könne. Mithin spricht jetzt der vernünftige Mann dem Vollmonde seine Wirkung auf die Gänse mit Grunde ab. Nun untersucht er andere Ursachen. Er erforscht andere Erfahrungen. Er erfährt, daß man Krebse fangen könne, wenn man bei dunkler Nacht mit einer leuchtenden Fackel den Bach beleuchtet. Die Krebse kommen alsdann herfür und wollen sich Nahrung suchen. Er merkt, daß überhaupt die Krebse ihrer Nahrung nachgehen, wenn es helle ist. Also hat er auf einmal die Ursache gefunden, warum die Krebse im Vollmon-

monde fett oder voll, und leer im abnehmenden Monde seyn. Nämlich im Vollmonde ist es Nachts helle, der Krebs kann also auch alsdann bei der Nacht Nahrung suchen und finden. Nun ist es aber eine von allen Weibern und Köchinnen streng erwiesene Wahrheit, daß man mager werde, wenn man wenig zu fressen hat, und daß man fett werden könne, wenn man gut gefüttert wird, wie dann auch jeder im Zweiflungsfall an sich die Probe machen könnte: also werden die Krebse im Vollmonde voll, weil sie alsdann bei hellen Nächten, Tag und Nacht Zeit haben Nahrung zu sich zu nehmen, und im Gegentheil bei den langen dunkeln Herbstnächten auch eine lange Zeit ihres Lebens ohne Nahrung bleiben müssen. Also kam die Wirkung nicht vom Vollmonde, weil er Mond ist, sondern weil er anstatt eines Leuchters gedienet hat. Wer nun sehr um volle Krebse bekümmert wäre der könnte allzeit bei abnehmendem Monde die Gegend eines Baches mit brennenden Fackeln bestecken, oder nach Belieben etwa selber leuchten, so müßte er unvergleichliche Krebse auf die Tafel bekommen.

Mit der Gans hat es eine ähnliche Beschaffenheit. Die Gans wird fett, wenn sie ruhig

 ist,

ist, und viel gefüttert wird. Sie frißt aber nicht, wenn sie nicht sehen kann; sondern sie sitzt in der Dunkelheit völlig melancholisch oder nachdenkend da. Wenn sie also zur Zeit des Vollmonds einigen Schein bekömmt, so vertreibt sie sich die Zeit einsweilen mit Fressen, welches dann ihrem Körper zu gute kömmt, wie auch mancher unter uns an sich selber mag die Erfahrung haben. Wer nun eilt, eine fette Gans zu haben, der stellt ihr zu Nachts ein brennendes Licht für ihren Stand. Die Gans ist alsdann Tag und Nacht mit ihrer Fütterung beschäftiget, und wird um desto eher fett. Es kann also hier ein jedes Lichtchen so gut, und noch besser als der Vollmond wirken. Es wäre auch immer mehr Respekt gebraucht, wenn man der Gans ein Nachtlicht brennete.

Aus allem, was ich hier gesagt habe, will ich nur diese Folge ziehen, daß nämlich nicht alles wahr ist, was wahr zu seyn scheint; daß man sich oft ungemein betrügt, wenn man zu eilfertige Schlüsse macht; daß man also bei allem, was man nicht recht klar einsieht, ein bischen zweifeln sollte; und daß es unbescheiden ist, zu schmähen und zu zanken, wenn ich mir manchmal die Freiheit nehme, ei-

nem

nem allgemeinen Irrthum, einem Vorurtheile oder sonst einer Thorheit unter dem großen Haufen auf den Leib zu gehen. Es ist nicht alles wahr, was man vor uralten Zeiten her dafür gehalten hat, so wenig als alles wahr ist, was man uns neues beibringen will. Man muß unpartheiisch seyn, bloß die Wahrheit zu suchen, und gegen vernünftige Gründe sich nicht hartköpficht widersetzen. Wenn Sie allerseits in diesen Punkten mit mir einig sind, so wollen wir unseren Weeg getröstet fortschlendern, und etwa nur eine kleine Musterung anstellen, so oft sich uns ein Ungeheuer einer abergläubischen Thorheit in die Augen stellt. Es wäre dieses der Weeg zur Reinigung und Verbesserung unseres Menschenverstandes, wovon geschrieben steht: jeder Schritt, den man dabei zum besseren thun will, geht über ehrwürdige oder verjährte Misbräuche; und bei jedem Misbrauch, auf den man tritt, schreien etliche — wackere Leute, denen es wehe thut.

Was ist ein Vorurtheil? Es ist ein irriger Wahn, eine falsche Meinung, welche man sich angewöhnet hat, oder worin man ist erzogen worden, wornach man in seinem Leben bei

künftigen Vorfällen weitere falsche Schlüsse macht. Die Einwohner zu Abdera waren unwissend und träg, dabei aber von sich solchergestalt eingenommen, daß sie glaubten, alles dasjenige sey sehr wohl gethan, was unter ihnen oder auf ihrem Rathhause beschlossen oder für gut befunden wurde. Demokritus, ein Philosoph aus Abdera kam nach einer zwanzigjährigen Reise aus andern Ländern zurück. Er hatte vieles auf seiner Reise gehört, gesehen und mit Nachforschung beobachtet; er war also ein vernünftiger Mann geworden. Die Abderiten liefen haufenweis zu ihm, um neue Wunder von dem gereisten Manne zu hören. Er entdeckte an ihnen eine Menge alberner Meinungen, und sah eben soviele ins Werk gesezte Narrenstreiche. Er konnte sich nicht enthalten, ihnen bei jeder Gelegenheit ihre Thorheiten vor die Nase zu legen. Was hatten aber diese weisesten Vorstellungen für Wirkungen? keine, als da einmal die Einwohner in Abdera zu sehr von sich selber eingenomen waren, und sich einander klug genug dünketen, so hielten sie den vernünftigen Demokritus, der ihnen so oft widersprechen mußte, einstimmig für einen Narren. Sie hatten von jeher geglaubt, daß es in an-

dern

dern Ländern Menschen gäbe mit einem Beine, Menschen ohne Kopf, Menschen die nur ein Aug mitten in der Stirne hätten, daß es Riesen und Zwergen haufenweis gäbe, denn der Unwissende ist leichtgläubig und ihm allein scheint alles möglich zu seyn. Da nun Demokritus, der die Welt durchreiset war, seine Landsleute versicherte, daß alle diese Meinungen nichts als fabelhafte Erzählungen oder irrige Vorurtheile wären, so war es in ihrem Sinne so gut, als wenn er gar nicht gereiset wäre, oder, was ihnen das wahrscheinlichste war, sie glaubten, es sey bei ihm im Kopfe nicht richtig. Wer sollte sonst uralte Meinungen, die ein ganzes Volk so lang geglaubt hat, wollen über den Haufen stoßen? — Ich entdecke hier zwei Vorurtheile, die allgemein herrschen und der Fehler von vielen falschen Schlüssen sind. Nämlich I. Es ist ein Vorurtheil, wenn man sich, seine Landsleute, seine Gesellschaft oder was es ist, für klüger als andere Menschen hält. II. Es ist ein Vorurtheil, wenn man behauptet, alles dasjenige sey wahr, was ein ganzes Volk oder unsere Vorfahrer für wahr gehalten haben.

Die Engländer wollten die Innwohner auf der Insel Minorka lehren, wie sie ihre Bäume pfropfen und also besseres Obst erhalten könnten. Nein, sprachen die Minorkaner, wir pfropfen unsere Bäume nicht; sie sind ja auch niemals von unseren Vorfahren gepfropfet worden. Der liebe Gott, sagten sie, muß am besten wissen, wie die Bäume wachsen sollen. Was sollen wir erst eine Aenderung mit ihnen vornehmen? Man lasse uns unsere Bäume, wie sie vorher gewesen sind.

O wie oft habe ich eine ähnliche Sprache in Deutschland gehört! ich baue meinen Acker, wie ihn meine Vorfahrer gebauet haben, sagt der Ackersmann, wenn er auch wirklich einsieht, daß ihm eine andere Bauart einträglicher werden könnte. Warum will man die Kinder anders lehren, anders erziehen, als wir selber erzogen worden sind, schreien andere vom minorkaner Verstande? Man schimpft und schändet über die neue Lehre, als wenn es ein Abentheuer wäre. Man nimmt sich aber indessen die Mühe nicht, sich zunterrichten zu lassen, worin das Vorzügliche oder Nützliche dieser neuen Lehrart bestehe, so wenig der Minorkaner sich erklären ließ,

ließ, oder einsehen wollte, worinn die Vorzüge oder der Nutzen der gepfropften Bäume bestehe. Es ist genug, wenn man schreit: ei was neue Lehre! Unsere Kinder sollen nicht anders gelehret werden, als wir auch gelehret worden sind. Sie sollen nichts neues lernen. — O Minorkanerköpfe, Minorkanerköpfe!

Wir könnten hier ungefehr die neue Lehrart ein wenig durchgehen. Es ist unser Beruf nicht, sie ganz zu zergliedern. Man hat ein anderes A, B, C, Buch in den Schulen eingeführt. Der Buchstaben sind nicht mehr, nicht weniger geworden, auch keiner hat eine andere Gestalt bekommen. Man hat den einfachen Strich, das i vorausgesezt, weil dieses der einfachste Buchstab war. Jeder andere Buchstab ist aus mehreren Strichen und Beugungen zusammengesetzt. Man lernt also erst das Einfache kennen, ehe man zu dem Zusammengesetzten kömmt. Ist dieses nicht die natürlichste Ordnung? Macht es nicht jeder Künstler, jeder Handwerker eben so mit seinen Lehrlingen? Allenthalben wird mit den leichtesten und einfachsten Dingen der Anfang gemacht. Der Schlossersjung muß erst einen

nen Riegel machen, ehe er ein Schloß in die Arbeit bekömmt.

Man prägt dem Kinde den Unterschied und die Theile jedes Buchstabens recht deutlich ein. Hiedurch gewöhnt es sich unvermerkt an, deutlich zu denken. Es erforscht alle Theile und Verschiedenheiten des Gegenstandes womit es sich beschäftiget. Es wird daran gewöhnet, allenthalben deutliche Vorstellungen zu suchen, Ursachen zu finden, und immer von den einfachesten und bekanntesten Dingen zu schwereren zu kommen.

Im lesen ist nun das Buch so eingerichtet, daß die Kinder die schwereren Wörter auch eher als nach der alten Art lesen lernen. Doch ich übergehe dieses.

Nun kömmt es darauf an, was dann eigentlich in den Schulen gelehret werde?

Es ist freilig das erste, daß man Lesen und Schreiben lerne. Der Bauer und der Handwerksmann werden hievon den täglichen Nutzen empfinden. Dem Handelsmanne ist es ohnehin unentbehrlich. Man ist aber auch darauf bedacht, die Kinder zu vernünftigen Christen und tüchtigen Bürgern zu bilden. Man lehrt sie die

Pflich-

Pflichten gegen Gott, gegen den Nächsten und gegen sich. Zu Wissenschaften, welche im bürgerlichen Leben nützlich oder erfoderlich sind, wird der erste Grund gelegt. Vor allem wird den Kindern eine reinere deutsche Sprache nach Regeln beigebracht. Sie werden zu einer guten Handschrift angewiesen. Sie lernen rechnen, und erfahren etwas von der Meßkunst. Man lehrt sie den Unterschied und die Eigenschaften natürlicher Körper kennen. Man zeigt und erklärt ihnen zum Beispiele die Vielfältigkeit der Steinarten, der Erdarten, und ihren Nutzen oder Gebrauch. Man macht sie mit den Dingen bekannt, welche sich unter der Erden finden lassen, und die man Metalle und Mineralien heißt. Man zeigt ihnen, worin der Unterschied der vielen Thiergattungen bestehe, wie sie wachsen und sich ernähren. Eben so wird ihnen die Verschiedenheit und die Bestandtheile und Eigenschaften der Pflanzen beigebracht. Alles dieses zusammengenommen, hat man Köperlehre oder Naturlehre genennt, weil es nämlich die Eigenschaften natürlicher Dinge erklärt. Andere haben es Physik geheissen.

Wenn man nun erwäget, daß kein Handwerk, kein Commerz, und so zu sagen, unser Leben nicht ohne den Gebrauch natürlicher Dinge bestehen kann: so muß allerdings jene Wissenschaft sehr schätzbar seyn, welche uns lehret, wie man die vielfältigen Natursgeschenke, die vielerlei Erden, Pflanzen, Steine, Wässer, Metalle und dergleichen von einander unterscheiden oder kennen lernen solle, wie man ihren Nutzen, Gebrauch oder Eigenschaften erforschen solle. Dieses leistet also die nützlichste unter allen Wissenschaften, die **Naturlehre.**

Warum haben dann nun eine Menge Menschen, von allerlei Stand und Herkommen sich so unmenschlich gegen die Mittheilung dieser Wissenschaft empöret? Warum haben sie so abscheulich dagegen geschmäht und gelästert? — Weil sie Minorkaner waren, die durchaus ihre Bäume nicht wollten gepfropfet haben.

Nun gut! also wüßten wir nun dieses. Jetzt eine andere Gattung von Vorurtheilen oder Aberglauben her!

Es giebt dermal Gebräuche oder Handlungen, sage ich nun, welche für itzo zwar Thorheiten oder irrige Meinungen sind, welche aber

zu besseren Zeiten aufhören werden, das nämliche ferner zu seyn. Man sollte dermalen fast glauben, alles, was der große Haufen will, ist eine Thorheit. Alles, was mit vieler Mühe und Beschwerniß zu Stande kömmt, ist dermal meistens als etwas gutes zu betrachten, und zwar desto eher, je mehr dagegen geschmähet wird. Ich nehme zum Beweise die Schulanstalten, und bin so frei, meine Kalendermachende Wenigkeit mit in diese Reihe zu bringen. Wenigstens hat mich der Beifall so vieler auswärtigen Gelehrten zu diesem kleinen Stolze verleiten können. Gesetzt nun, die verbesserten Schulanstalten haben in zwanzig Jahren ihre völlige Wirkung gethan; das Volk sey zum Denken und Ueberlegen angeführt; der Kopf sey von Vorurtheilen und Aberglauben gereiniget. Gesetzt, sage ich, daß alles dieses bei dem grösten Haufen geschehen sey: so wird man künftig neue Anstalten vernünftig überlegen, man wird unpartheiisch urtheilen, und sich nicht thöricht widersetzen. Man wird nicht mehr über Kalendermacher schmähen, welche Wahrheit und Menschenverstand zu predigen bemühet sind: man wird solche Arbeiten nicht mehr ins Feuer werfen. Es wird also auch

nicht mehr wahr seyn, daß man sich jedesmal dem Guten am stärksten widersetze. Man wird im Gegentheil auch das Schädliche und Unnütze beurtheilen können: Man wird nur dieses verabscheuen. Die barmherzigen Kalenderschmierer und Wetterpropheten, welche sich dermal noch aus allen Winkeln herbei machen und von der Leichtgläubigkeit des Volkes profitiren, werden verhungern müssen. Das Gute, das Nützliche, das Vernünftige wird nur seinen Werth behalten. Es wird also nicht mehr wahr seyn, daß nur jenes als etwas gutes zu betrachten sey, was mit der meisten Mühe, Beschwerniß und Widerstrebung zu Stande gearbeitet wird. — O die glücklichen Zeiten! o wären nur doch geschwind die zwanzig Jahre verlaufen!

Was ist Aberglauben?

Es ist hier nicht die Rede vom Aberglauben in Religionssachen; diesen mögen die Gottesgelahrten bestreiten. Ich meine hier nur den Aberglauben in natürlichen Erscheinungen oder Begebenheiten. Wenn man natürliche Wirkungen aus ganz geheimen übernatürlichen und wunderbarlichen Ursachen herleitet, oder wenn man

manch-

manchmal von närrischen Ursachen unmögliche Wirkungen erwartet: so ist man abergläubisch.

Der Aberglaube ist also ein närrischer Beifall, den man thörigten Dingen beimißt. Man glaubt, was abgeschmackt und thöricht ist, und widersetzt sich stracks der Vernunft und der Wahrheit. Man glaubt nämlich bei natürlichen Dingen übernatürliche Ursachen, das ist, solche Ursachen, welche aus der Erfahrung und Vernunft weder als wahrscheinlich noch als möglich können erwiesen werden. Man glaubt unerwiesene, abgeschmackte, falsche Dinge, Dinge welche allen Gesetzen, wodurch die Welt regiert und erhalten wird, widersprechen.

Ein gewisser Schriftsteller hat den Aberglauben in einem Beispiel erklärt. Er sagt: wenn jemand einem Kraut eine purgierende Kraft zuschreibt, die es nicht hat, so irrt er zwar, aber er ist deswegen nicht abergläubisch. Denn ein purgierendes Kraut ist nichts ungereimtes, nichts übernatürliches oder wunderbarliches. Wenn man aber jenem Kraute die Kraft zuschreibt, daß es den Menschen, der es bei sich trägt, fest oder unsichtbar mache, so begeht man nicht mehr einen blossen Irrthum, sondern einen Aberglauben. Denn

Festmachen, Unsichtbarmachen sind wunderbarliche und übernatürliche Wirkungen, und man ist thöricht und abergläubisch, wenn man sie von einem natürlichen Dinge, von einem Kraut erwarten will. Man hat nämlich hier von einer natürlichen Ursache närrischer Weise unmögliche Wirkungen verlangt.

Der Kieselschlag hat mir einen Acker verwüstet. Es ist dieses natürlicher Weise geschehen, da die häufigen und schweren Kiesel die Halmen zerschmeissen. Es ist ein hartes Unglück, welches mich betroffen hat. Wenn ich nun glaube, daß eine böse Hexe mir und meinen Nachbarn dieses Unheil verursachet habe, daß sie oder ein böser Geist die Kiesel in der Luft gemacht habe: so bin ich im Aberglauben. Meine Unwissenheit ist Schuld daran, daß ich nicht weiß, wie zur Sommerszeit in der oberen kalten Luft die Kiesel aus ganz natürlichen Ursachen entstehen können. Ich verfalle nun alsbald auf eine wunderbarliche oder ungereimte Ursache; ich gebe einer Hexe oder einem bösen Geiste die Schuld. Eben so irre ich, wenn ich bei häufigen Mäusen, Heuschrecken, Schnecken oder andern schädlichen Ungeziefern eine übernatürliche Ursache suche. Ich

würde

würde die Erzeugung dieser Thierchen aus der ihnen günstigen Witterung, Nahrung und anderen Ursachen, so wie die Entstehung der Kieseln erklären können, wenn ich in der Naturlehre einigen Unterricht hätte; denn diese zeigt uns, wie natürliche Wirkungen aus natürlichen Ursachen entstehen; diese ist also das sicherste Mittel unsere Köpfe von Aberglauben zu reinigen. Es wäre freilich zu wünschen, daß vorerst alle unsere Lehrer und Vorgesetzte reinere Köpfe hätten. — Die zwanzig verbessernde Jahre, wovon ich oben sagte, wenn sie halt nur einmal vorüber wären!

Der Abergläubische ist so an übernatürliche und wunderbarliche Ursachen gewöhnet, daß er jenen für einen Dummkopf oder Gottlosen hält, der ihm die Sache aus natürlichen Gründen herleiten will, oder der nicht seiner Meinung ist. Sage dem Abergläubischen, der Hund welcher ihm bei der Nacht aufgestoßen und schwarz vorgekommen ist, sey ein natürlicher Hund, gewesen: sage ihm, die Krankheit seiner Kuhe sey von bösem Futter oder sonst einer natürlichen Ursache, und nicht von Hexerei gerühret: sage ihm, das Krachen in seinem Zimmer sey in Brettern, welche nicht dürr genug waren, nunmehr in der

Stubenwärme vom Eindorren derselbigen auf eine natürliche Art und nicht von einem Gespenste entstanden: sage ihm, er habe den hölzernen Stock für einen schwarzen Mann, das Feuer der Hirten oder die Strohfackel für einen Feuermann irrig angesehen: sage ihm, daß Donnerstrahl und Kieselschlag, Heuschrecken, Mäuse, Frösche und Schnecken aus natürlichen Ursachen entstehen und zu gewissen Zeiten häufiger werden: sage ihm, daß es lauter Aberglaube sey, was er bisher davon geglaubet hat: so wird er dich einen Witzling, einen bösen Christen heissen. Er wird deine Lehren und deine Gesellschaft hassen. Der aufgeklärte Lehrer oder Vorsteher getraut sich also nicht dem Aberglauben des Volkes zu widersprechen, weil er alsdann verläumdet wird. Der alberne Lehrer, der untüchtige Vorgesetzte widerspricht ihm nicht, weil er selber so abergläubisch als das Volk ist, weil er dem Volke dadurch am besten gefällt, daß seine Sprache nicht klüger als jene des Volkes ist, oder weil das Volk eben soviel Verstand als er besitzt. — Aber nur Geduld, bis die zwanzig Jahre vorüber sind! das Volk wird alsdann selber einen Unterschied zu machen wissen, zwischen Unvernunft und Men-

schen

schenverstand. Die Unwissenheit wird ihre goldene Zeiten vermissen. Kein Dummkopf wird sich einen ruhigen Zufluchtsort zu suchen wissen. Wer nicht Wissenschaft und Menschenverstand besitzt, wird sich nirgendwo einer Gemeinde als Lehrer oder Vorsteher aufdringen können. Das Volk wird selber manche natürliche Ursachen einsehen, und die übrigen von dem vernünftigen Manne sich willig erklären lassen. — Gute Nacht alsdann Aberglaube!

In den heidnischen Zeiten war die Welt voller Aberglauben. Die Weltweisen unter den Heiden waren nicht alle aufgeklärt oder herzhaft genug, den Aberglauben zu vertilgen. Als die Apostel und ihre ersten Nachfolger das Licht der Religion verbreiteten und sich dem Unglauben widersetzten, bekamen sie auch genug mit abergläubischen Gebräuchen, und Meinungen zu schaffen; sie haben selbigen durchaus widerstrebet. Ein Mensch, der auf Zeichendeutereien, auf Teufelskünste, auf chaldäische, cabalistiche und Zigeunermäßige Künste, mit einem Worte, ein Mensch, welcher auf übernatürliche und wunderbarliche Dinge ungereimter Weise etwas hielt, ward aus der christlichen Kirche als ein

Ketzer verbannet. Die Heiden wollten damals aus den Eingeweiden der Thiere und dem Fluge der Vögel u. d. gl. prophezeihen. Es folgten endlich unglücklicher Weise unter den Christen mit der Einfalt der Zeiten die Sternpossen, welche sich zu unserer Schande noch jetzt in manchen Ländern im Kalender erhalten; es folgten betrügerische Wahrsagungen aus dem Urine, aus den Linien der Hand, aus dem Kaffee.

Was den eigentlichen Aberglauben anlangt, so kann man nicht läugnen, daß er auch seine Gemächlichkeit bringe. Es kostet einige Mühe, es werden Einsichten und Wissenschaften erfodert, wenn man natürliche Wirkungen aus ihren Ursachen begreiflich machen soll. Gesetzt, das Kind fragt seinen Lehrmeister, woher der Donner entstehe? So ist es keine Kleinigkeit, wenn der Lehrmeister die Entstehung des Donners dem Kinde faßlich erklären will; er muß sie erstlich selber recht inne haben, und er muß noch die Gabe besitzen, dem Kinde seine Meinung auf die faßliche Art beizubringen. Der Lehrmeister kömmt also hiebei viel leichter davon, wenn er dem Kinde sagt: das Donnerwetter ist Zorn Gottes, oder das Ungewitter wird von einem bösen

Geiste oder einer Hexe erzeuget. So ist es eben auch bei anderen Erscheinungen. Man frage: woher rühret dieser oder jener nächtliche Schein, woher hat dieser Mensch seine Kunst, woher dieses Mittel seine Kraft? Das leichteste ist, wenn man sagt: von einem guten oder bösen Geiste. Es hilft also der Aberglaube der Gemächlichkeit. Daher sind meistens die Trägen und die Unwissenden abergläubisch. Durch solche abergläubische Ausflüchten ersparen sie sich selber die Mühe nachzusinnen, oder vorher sich um Kenntnisse der Naturlehre zu bewerben. Denn ohne Kenntniß der Körper, ihrer Eigenschaften, Entstehungsarten, Wirkungen und dergleichen läßt sich unmöglich bei irgend einer Erscheinung eine vernünftige Ursache zusammenbringen. Was ist es Wunder, wenn man alsdann lieber auf übernatürliche, wunderbare oder lächerliche Dinge verfällt? An der Menge abergläubischer Meinungen kann man also die Trägheit und Unwissenheit eines Volks oder einzelner Menschen abmessen. Die ungesittesten und rohesten Völker sind daher immer am meisten leichtgläubig und abergläubisch gewesen. Man durchgehe in unserem lieben Deutschland einen Winkel nach dem andern, so wird

man allenthalben das Volk desto abergläubischer finden, je dümmer es ist, je weniger Wissenschaften und Menschenverstand verbreitet sind. Ich will mich nicht ins besondere einlassen. Ich will nicht ganze Städte nennen, wo ein Mensch, der nicht abergläubisch wäre, so selten als ein Storch im Winter erscheint.

Von Muttermälern.

Ich habe es schon einmal gesagt, daß der Aberglauben allenthalben Furcht und Schrecken verbreite. Ein Mensch, der den Kopf voll Histörchen von Gespenstern und Hexengeschichten hat, wagt bei der Nacht keinen Schritt ohne Furcht und Zittern. Jeder hölzerne Stock ist ihm ein Gespenst, jedes Licht ein Feuermann, so wie jenem irrenden Ritter, der sich einbildete, überall müsse er Zweikämpfe gegen Feinde wagen, die ihm seine Geliebte abstreiten wollten, jede Windmühle als ein Kriegsschiff und jede Heerde Schaafe als eine Armee vorkam. Hat man also dem Menschengeschlechte nicht einen wesentlichen Dienst geleistet, wenn man es von einem guten Theile sei-

seiner abergläubischen Meinungen frei gemacht hat? Ich wünschte mir nichts so sehr, als das Vergnügen dieses gethan zu haben. Vielleicht ist aber noch alles, was ich hierinnen unternommen habe, nichts als ein fruchtloses Bemühen gewesen! der Aberglauben, Unwissenheit und Vorurtheile der Menschen haben seit vielen tausend Jahren gleichsam ein Recht erhalten, geschehene Dinge durch abgeschmackte Zusätze zu verunstalten, und jede der Unwissenheit verborgene Ursache natürlicher Wirkungen von abergläubischen Wundern herzuleiten. Es müßte also in den Köpfen des großen Haufens freilich eine starke Aenderung geschehen, wenn sie der Stimme der wenigen, welche Wirkungen der Natur unpartheiisch beurtheilen, so leichterdings Folge leisten wollten. Unterdessen vergrößert sich täglich die Hoffnung, den Menschenverstand bald in einem anderen Lichte zu sehen. Die Verbesserung der Schulen oder des Unterrichts der Jugend, worauf sich Landesväter so löblich und nachdrücklich verwenden, muß hiezu ohne Zweifel die erste und beste Grundlage seyn.

Unter dem ungeheueren Haufen abergläubischer Meinungen, welche das Volk noch drücken, habe ich mir zuerst eine herfürgezogen, welche zwar allenthalben Anhänger und Vertheidiger genug wird finden. Ich meyne die Meynung von dem Ursprunge der Muttermäler. Jede Frau verbringt beinahe die Zeit ihrer Schwangerschaft mit Furcht und Bangigkeit. Si glaubt, daß sie durch heftige Gelüste, oder durch eine gähling aufstoßende Begebenheit jedesmal ihrer Leibesfrucht ein Maal oder Zeichen anhängen könne. Es begegnet ihr daher kaum eine Maus, eine Ratte, ein krüppelhafter Mensch, vielweniger ein Bär oder anderes wildes Thier, ohne daß sie wegen der Folge für ihre Leibesfrucht in Sorgen stehe. Die Weiber, die doch so gerne alles sehen, unterstehen sich kaum einem Taschenspieler, einer Verkleidung, vielweniger der Hinrichtung eines Menschen zuzusehen, sobald sie sich erinneren, daß sie im Stande der Schwangerschaft sind. Mit Furcht überlassen sie sich den Gelüsten nach einer Speise; ihre ganze Schwangerschaft ist ihnen beinahe eine Zeit der Sorge und Kümmerniß, weil sie nicht gerne ihr künftiges Kind mit einem

Mut-

Muttermaal verunstaltet sehen möchten, woran sie doch allemal die Schuld zu tragen glauben. Man erlaube mir also, ein bischen zu untersuchen, wie weit diese Furcht der Weiber gegründet sey, oder was an dem Ursprunge der Muttermähler, deren Ursache in der Einbildung oder in dem Appetitte der Schwangeren gesucht wird, Wahres oder Erdichtetes sey.

Man erzählet mir eine Menge von blauen, gelben, und grünen Maalzeichen, von haarigten und wollenen Flecken, von Kirschen, von Erdbeeren, von Mäusen und Ratten, welche die Kinder mit sich auf die Welt gebracht haben. — Ich habe nichts dagegen einzuwenden. Ich will sie einsweilen alle glauben, nur eines ausgenommen, welches beim **Woyt** zu lesen ist. Eine Frau, sagt er, nähete den Namen ihres Mannes in ein Schnupftuch. Es bisse oder juckte sie ungefehr etwas in dem Nacken. Die Frau fuhr in Eile mit dem Schnupftuch dahin, und mochte die juckende Stelle mit dem eingenäheten Namen gerieben haben. Das Kind, welches hierauf zur Welt kam, trug den Namen seines Vaters im Nacken. Ich sage also, dieses einzige Histörchen wegen gewissen Bedenklichkeiten ausge-

genommen, so will ich alle übrige Geschichten von Maalzeichen für wahr annehmen. Ich will glauben, daß es Kinder gebe, welche Blumen und Früchte auf ihrer Haut mit sich zur Welt bringen. Aber das will ich nicht glauben, daß sie alle von einem Verlangen oder Schrecken der Mutter herrühren, oder daß sie durch die Einbildungskraft der Mutter sind veranlasset worden. Unter vernünftigen Aerzten und Naturforschern, welche die Verbindung des Kindes mit der Mutter oder den Einfluß der Mutter auf das Kind genauer untersuchet und geprüfet haben, ist es eine beinahe festgesetzte Sache, daß die Einbildungskraft der Mutter dem Kinde, welches sie in ihrem Leibe ernähret, nicht zugleich die Form von demjenigen, wornach sie in ihrer Schwangerschaft Verlangen getragen, mittheilen könne. Ich werde hier einige Gründe anführen, welche die Aerzte und Naturforscher hiezu bewogen haben. Vielleicht zerfällt aber die bisherige Meinung von Muttermälern von sich selber, wenn man ihre Beschaffenheit und Entstehungsart oder Möglichkeit etwas genauer untersuchet.

Ich muß vor das erste erinnern, daß ich viele solcher Maalzeichen gesehen habe. Man

sagte mir, es gleicht vollkommen einer Maus, einer Kirsche, oder was es nun war. Ich kann aber auf meine Ehre versichern, daß ich nicht die geringste Aehnlichkeit gefunden habe. Das, was eine Kirsche seyn sollte, war ein rothes Gewächs, ein blutiger unförmlicher Knoten. Das, was man eine Maus hieß, war ein brauner oder schwarzer ungleicher Flecken. Die Vergleichung der Maalzeichen mit einer gewissen Frucht oder Thier kömmt mir eben so zweideutig für, als die allemal gewöhnliche Versicherung der Hebamme, daß das neugebohrne Kind seinem Vater gleiche. Niemand hat noch vorher gesagt, was für ein Maalzeichen das Kind haben werde. Sobald es aber zur Welt gekommen ist, und es wird ein widernatürlicher Auswuchs an ihm entdecket, so besinnt man sich sogleich auf eine Aehnlichkeit des Maalzeichens. Es heißt, es gleicht einer Kirsche, oder was es nun ist, mit dem es etwa nur an der Farbe oder Größe übereinkömmt. Alle Weiber, die zugegen sind, bejahen diese Gleichniß, welche etwa von der Hebamme oder von der klügsten unter den Weibern ist angegeben worden. Das Kind muß eine Kirsche am Arme oder sonst wo haben,

oder

oder eine Maus, oder was sonst den schlauen Weibern gefällig war. Nun heißt es, besinne sie sich, Frau Kindbetterinn, ob sie einmal hat Verlangen gehabt nach Kirschen, oder ob ihr eine Maus begegnet ist. Die Frau besinnet sich, und weil es dann wenig Weiber giebt, die nicht wenigstens einmal im Sommer gerne Kirschen möchten, oder die nicht irgendwo im Haus eine Maus zu sehen bekommen, so gesteht sie ihre Schuld; sie glaubt sie sey Ursache an dem Maalzeichen ihres Kindes, indem sie einstens nach Kirschen habe Verlangen getragen, oder vor einer Maus erschrocken sey. Hat das Kind ein lahmes Bein, einen rothen Striemen an der Haut, so besinnt sie sich, und glaubt, der lahme Bettler, oder der verwundete Soldat seyen Schuld an dem Maalzeichen des Kindes. Nämlich die Einbildung der lüsternen oder erschrockenen Mutter stellt an dem zarten Kinde alles dieses Unheil an.

Das ist nun freilich Elendes genug! ich sahe in vorigem Jahre einen Kirschenbaum, woran viele Kirschen mit krummen Stielen hiengen. Das muß wohl auch ein Muttermaal an dem Kirschenstiel gewesen seyn. Vielleicht hat sich der Baum, da er noch in der Blüthe stand, an

ei-

einem krumbeinigten Tambour versehen. Ich sah am Apfelbaum einen Apfel, an welchem noch ein kleiner Auswuchs gewesen ist, der vollkommen einer Stachelbeere glich. Es war wenigstens der Stachelbeere hundertmal ähnlicher, als die Kirsche des Kindes einer wahren Kirsche war. Ich fand nun bald die Ursache dieses Maalzeichens, indem ich eine Stachelbeerstaude in der Nähe sah, wo also vermuthlich der Apfelbaum an einer Stachelbeere sich muß versehen haben. Man hat schon hundert solcher Mäler, Ritze, Blumen, und allerlei Früchte an Aepfeln, Birnen, Grundbirnen, und überal gefunden. Der Himmel weiß, was für Schrecken, Verlangen, oder Einbildung die Obstbäume, Grundbirnstöcke oder andere Gewächse erlitten haben. Ich will nichts sagen von schwangeren Hühnern, Gänsen, Schweinen, Kühen und dergleichen. Denn hier ist es nichts rares, Maalzeichen genug zu sehen. Man sah Kälber mit zween Köpfen, man sah junge Schweinchen mit Füßen, welche Menschenfüßen gleichen sollten. Man sah lahme, blinde, und auf allerlei Art gemißhandelte junge Hühnchen aus den Eiern kommen. Da muß nun die schwangere Kuhe, das Schwein, das brütende

Huhn freilich tolle Dinge im Kopfe gehabt haben, wenn es wahr ist, daß die Einbildung der Mutter die Maalzeichen der Frucht verursachet.

Wenn es wahr ist, daß die Einbildung der Mutter die Maalzeichen der Frucht verursachet: — dieses ist nun freilich die Hauptsache, welche sollte bewiesen werden. Man wird mir leichtlich hinwegläugnen, daß die Mißgeburt eines Apfelbaumes von der Einbildung des Baumes rühren könne. Man wird mir auch läugnen, daß das Horn oder der ungestaltete Klauen, oder die vier Füße an einem jungen Hühnchen, von der Einbildung des alten Huhnes rühren, da solche bei einem brütenden Huhn nicht wohl durch die Schale des untergelegten Eies würde wirken können. Man wird sagen, es sind Spiele der Natur; oder gewisse Stöße oder Erschütterungen sind Schuld an solcherlei Mißgeburten. Warum sollen aber die Mißgeburten bei den Menschen nicht auch Spiele der Natur genennet werden? Warum sollen sie nicht auch von ungefähren Stössen oder Erschütterungen der zarten Frucht herrühren? Warum soll nur bei den Menschen alle Schuld an der Einbildung der Schwangeren liegen? Oder will jemand behaupten, die Einbildung des brüten-

tenden Hühnes könne vielleicht auf eine uns verborgene Weise durch die Schale des Eies in das junge Hühnchen wirken: so wissen wir, daß man auch Eier durch die Wärme des Mistes oder gewisser Oefen, wie es in Egypten geschieht, ausbrüten könne. Die auf solche Art ausgebrüteten Hühnchen kommen nun eben so gut als Mißgeburten, oder mit ungleichen Gliedern bisweilen zur Welt, als jene, so das Huhn ausgebrütet hat. Man wird aber hoffentlich dem Miste oder dem Ofen keine Einbildungskraft zugestehen wollen. Ueberhaupt kann man dafür halten, daß die Zahl der Mißgeburten bei unvernünftigem Viehe eben so groß sey, als sie unter den Menschen ist, wenn man nämlich Menschen und Vieh in ein gewisses Verhältniß setzet. Wenn man nun beim Viehe annehmen mag, daß die Mißgeburten oder die Maalzeichen von einem Spiele der Natur, das ist von einem Fehler bei der Empfängnisse, oder bei der Bildung der Geburt herrühren, warum will man bei den Mißgeburten oder Maalzeichen der Menschen nicht die nämliche Ursache gelten lassen? Warum will man jetzt hier die Schuld auf die Einbildung der Schwangeren wälzen?

Hundert Weiber haben in ihrer Schwangerschaft ein Verlangen, von einem Hasen zu essen. Wenn aber das Kind hernach gesund und wohl gebildet zur Welt gebracht wird, so gedenkt man nicht an das geringste Unglück, welches aus diesem Verlangen hätte entstehen können. Geschieht es aber ungefehr, daß ein Kind mit einer gespaltenen Lefzen oder Hasenscharte gebohren wird, welches die geringste Art fehlgebohrner Kinder ist, so besinnet sich die Mutter hin und her, ob sie nicht in ihrer Schwangerschaft einen Hasen gesehen habe, oder ob sie etwa von einem Hasen gegessen, oder ob sie nicht einen Menschen mit einem Hasenmaul gesehen habe, welches also zu dem Fehler an dem Munde ihres Kindes muß Gelegenheit gegeben haben.

Es ist recht wunderlich, daß man die Wirkung der Einbildungskraft nur an den äusseren Theilen des Kindes sucht. Ich weiß, daß eine Weibsperson gestorben ist, wo man fand, daß die Leber und alle Theile, welche auf der rechten Seite hätten liegen sollen, auf der linken Seite gelegen waren, und so umgekehret. Man hat nach dem Tode Leute geöfnet, wo doppelte Magen, oder sonst doppelte Eingeweide waren. Man

fand

fand bei einem nur eine einzige Niere. Kurz, es werden wenige Leute oder vielleicht gar keine geöfnet, wo alle, auch die geringsten Theile, sämtlich in ihrer gehörigen Anzahl, Größe, Figur oder anderen Beschaffenheit vorhanden sind. Warum hat aber noch keine Frau gesagt, daß sie in ihrer Schwangerschaft Verlangen oder Schrecken gehabt habe, wodurch das Kind an einem inneren Eingeweide ein Maalzeichen, ein Gewächs, eine Maus oder Kirsche, oder gar ein Eingeweid zu viel oder zu wenig haben müsse? Kann die Einbildung der Schwangeren nicht eben sowohl, oder noch besser auf die inneren Theile wirken, als auf die äusserlichen?

Viele Maalzeichen sollen sich begeben haben, die doch durchaus unmöglich sind. Eine Frau gebärt ein Kind ohne Arm oder Bein. Sie erinnert sich, daß sie etwa einen Monat vor ihrer Niederkunft sey auf den Arm geschlagen worden, oder daß sie zugesehen habe, wie einem die Hand abgehauen wurde. Nun muß damals ihre Einbildung, oder ihr Schrecken den Arm abgelöset haben. Ich überlasse es jedem vernünftigen Menschen, zu überlegen, wie dieses möglich sey! ein Kind von fünf oder sieben Monaten ist schon ein

beträchtlicher Körper. Wie kann nun die Einbildung Haut, Nerven, Adern, Knochen und alles, was am Arme ist, entzwei schneiden und ablösen? Und zwar wie kann dieses geschehen, ohne daß das Kind getödtet wird? Man schneide, haue, oder löse einem Kind einen Arm ab, und sehe zu, ob es sich nicht werde zu todt bluten. Wer heilet im Mutterleibe die entzweigerissenen Adern? Wer verbindet den Arm, daß keine tödliche Verblutung folge? Schier fange ich an, mich im Namen des Menschengeschlechtes zu schämen, daß wir immer solche Ungereimtheiten haben glauben mögen. Wo sollte wohl der abgehauene oder abgelösete Arm hingekommen seyn? Hat jemal eine Hebamme einen einzelnen abgelöseten Arm im Mutterleibe gefunden? Man kann auch nicht behaupten, daß er verfaulet sey. Diese Fäulung ist unmöglich, sie würde dem Kinde tödlich seyn. Uebrigens kann eine Ablösung des Arms sicher nicht ohne Wunden geschehen, wo aber jemals eine Wunde gewesen ist, da hinterläßt sie eine Narbe. Man weiß aber zuverläßig, daß bei solchen Kindern, denen ein Glied von Mutterleib an gefehlet hat, niemal die geringste Spur einer Narbe zu finden war. Die Haut war weich

und

und so gebildet, wie sie es an dem übrigen Leibe gewesen ist.

Man wird mich aber nun fragen mögen, auf welche Art dann sonsten die Maalzeichen entstehen könnten? Ich glaube aber, daß es viel bescheidener und vernünftiger sey, zu gestehen, daß man die Ursache verborgener oder geheimer Wirkungen nicht wisse, als daß man seine Zuflucht zu dummen abergläubischen Meinungen nimmt. Es kann bei dem ersten Empfängnisse, bei der ersten Bildung der Frucht, irgendwo ein Fehler, ein Irrthum, ein Stoß oder sonst eine Zerrüttung vorgegangen seyn, wodurch gestümmelte oder mißwachsene Glieder, oder sonst Fehler an der zarten Frucht zu Stande gekommen sind. Stöße, Pressungen, Drückung des zarten weichen Kindes können blaue, gelbe oder schwarze Maalzeichen, rothe Hügelchen oder Auswüchse, die man hernach einer Kirsche oder Erdbeere vergleichen mag, veranlassen, ohne daß das Verlangen, der Schrecken, oder die Einbildung der Mutter den geringsten Antheil hat. — Soviel von Muttermälern.

Seyen Sie also munter, ohne Angst und Schrecken, in ihrer Schwangerschaft, sorgfältige Schö-

nen! Sie haben nicht das geringste, in Absicht eines Maalzeichens, für ihre zarte Frucht zu besorgen, wenn Sie vielleicht einstens nach Kirschen, Erdbeeren oder nach Hasen ein Verlangen hätten, oder wenn Sie ungefehr eine Maus, eine Ratte, einen Bär oder Hanswursten gesehen haben.

Mittel gegen den Aberglauben.

Man verfällt auf abergläubische Meinungen, sobald man sich in seinem Urtheile zu geschwind übereilet, sobald man zu leichtgläubig ist, sobald man bei allem, was wunderbar scheint, ein gutherziger Bewunderer ist, oder wenn man bei einer jeden Begebenheit, oder bei einem Kunststücke, dessen natürliche Ursachen man nicht einsieht, sogleich auf übernatürliche Grillen verfällt. Ich könnte auch überhaupt alle Gattungen des Aberglaubens, der Kürze halber, auf eine einzige Ursache wälzen; ich könnte nämlich sagen, alle abergläubische Possen rühren von Dummheit, von Einfalt der Menschenkinder. Ich will mich nun höflicher erklären, denn man hat mich versichern wollen, daß auch noch Aberglauben genug unter Leuten zu finden sey, denen man doch schuldig ist, Kompli-

plimente zu machen. Ich will sagen, Aberglauben rühret daher, weil der gesunde Menschenverstand, die nöthigen Wissenschaften, und bescheidene Beurtheilungen unter dem großen Menschenhaufen noch gar zu sparsam vertheilet sind.

Von Kindheit an hat man uns den Kopf mit Mährchen gefüllet. Man schreckte uns mit Poltergeistern und lauter fürchterlichen Histörchen. Selten wurde uns das Kind mit seinem rechten Namen genennet. Das Donnern hieß man Zorn Gottes, jeder nächtliche Feuerschein war ein Irrwisch, ein Feuermann. Alle Thiere, alle Geschöpfe bekommen von der Finsterniß der Nacht eine schwarze Farbe, und alle wurden sie von uns bei der Nacht für Gespenster gehalten. Das Schrecken von den Kindermägden oder Säugammen hatte uns völlig zur Furchtsamkeit gewöhnet; wir erschracken für unserm Schatten. Das Geräusche einer Fliege, das Lärmen einer Katze, alles setzte uns in bösen Argwohn und Schrecken, wenn es bei der Nacht geschah. Wir erkundigten uns zwar als neugierige Kinder ganz pünktlich um die Ursache jeder Erscheinung oder Begebenheit; wir fragten nach der Ursache des Blitzes, des Nachtleuchtens, des Re-

genbogens, nach der Ursache der Sonnenhitze und ihres Glanzes; von allem hätten wir gerne eine vernünftige Erzählung oder den wahren Grund gehöret, aber anstatt dessen wurden uns von abergläubischen Mägden, oder von unwissenden Eltern lauter Wungerpossen in den Kopf gesetzt. Wir kamen endlich auch nicht viel klüger aus den Schulen, wo man uns doch hätte bessern sollen. Jene, die man zum Unglücke für gelehrter als andere hielt, hatten sich nunmehr Hartnäckigkeit und Zanksucht angewöhnet, und ihre Liebe zum Wunderbaren war beinahe noch stärker geworden. — Also hat man uns in der Jugend lauter Furcht, Aberglauben, übernatürliche Wunderdinge, Possen und Unsinn in den Kopf oder das Herz gepflanzet, man hat uns in der Blüthe verdorben. Es mögen also unsere Eltern, unsere Mägde, unsere Lehrmeister, oder alle, die uns haben erziehen helfen, unsere Thorheiten verantworten. Es wäre nur zu wünschen, daß wir bei unseren Kindern, bei unseren Lehrlingen, uns nicht eine ähnliche Schuld oder Verantwortung zur Last kommen ließen! es wäre zu wünschen, daß wir selber uns nach und nach von einem guten Theile unserer Thorheiten loszumachen, keine Mühe spareten!

Es

Es sind 200 Jahre, da man in der Schweiz die Marionettenspieler verbrennet hat. Man konnte nicht begreifen, wie es geschähe, daß gezierte Figuren, geputzte Puppen dahergiengen und zu reden schienen. Man urtheilte geschwind, es seyen Teufelskünste, und verdammte die Spieler zum Scheiderhaufen. Wir wissen, daß die Bewegung dieser Figuren durch Drath geschiehet, der in der Nacht unsichtbar ist; wir wissen, daß nicht die Figuren, sondern die verborgene Menschen mit oft veränderter Stimme sprechen. Wir erkennen also die natürliche Beschaffenheit des Marionettenspiels, und verdammen keine Spieler mehr. Wir machen unserer Jugend die natürliche Art dieses Spiels bekannt, und so verlore sich beim Marionettenspiele aller Wahn einer Teufelskunst. Würden wir nun eben so unserer Jugend begreiflich machen können, wie von den irgendwo durch einen Regen scheinenden und gebrochenen Lichtstrahlen ein Regenbogen scheinbar werde: so würde die abergläubische Meinung von goldenen Schüsselchen, welche aus dem Regenbogen fallen sollen, lange verschwunden seyn. Man würde von dem Blitz und Donner so natürlich schwatzen, als vom Knalle einer Kanone,

ne, wenn uns die Entstehungsart des Blitzes oder Donnerns durch vernünftige Lehrmeister begreiflich gemacht wäre. Wir würden sagen, ein Nachtlicht sey entweder ein natürliches Feuer oder Licht, oder es sey eine bei der Nacht leuchtende Materie, so wie es ein gewisses leuchtendes Ding giebt, welches man Phosphorus heißt, oder so wie faulendes Holz, oder faulender Urin, oder jene Käfergattung, die man Johannesvögelchen heißt, Nachts ein Licht geben, ohne daß sie wirklich es oder fühlbares Feuer seyen. Kurz, allenthalben würde der Aberglauben seltener seyn, wenn man mehrere Kenntnisse natürlicher Erscheinungen hätte, oder wenn man die natürliche Entstehungsart der Weltbegebenheiten gründlicher erklären könnte. Oder wenn man wenigstens so gut wäre, von Sachen die man nicht versteht, gar kein Urtheil zu fällen, oder lieber gar keine Ursache zu geben, als auf abergläubischen Unsinn zu verfallen. Es entstehe, zum Beispiel, ein feuriger Striemen am Himmel, eine Art feuriger Kugeln, ein Nordschein, oder was es nur immer sey, wovon man die natürliche Ursache nicht angeben kann: so gedenke man nur, eine solche Erscheinung werde ihre natürliche Ursache

haben,

haben, die uns aber noch unbekannt sey. Ein Thor mag Türkenblut, das Ende der Welt, fliegende Drachen, feurige Geister oder sonst abergläubische Phantasien in seinem Gehirne haben.

Man hat die deutlichste Erfahrung, daß man schon mancher abergläubischen Grille los geworden ist, so wie sich Wissenschaften oder gesunder Menschenverstand Verbreitet haben. Man hielt es ehedessen für eine abscheuliche That, den Körper eines Verstorbenen zu öfnen. Angesehene Männer haben es für Sünde gehalten. Ein gewisser Arzt zu Jena, suchte die Oefnung der Todtenkörper in seiner Gegend einzuführen, weil sie unentbehrlich war, die Theile des menschlichen Körpers und den Sitz vieler Krankheiten zu entdecken. Der Arzt nennte sich Rohlfink. Alles widersetzte sich ihm. Alle Sterbende protestirten dagegen, daß man sie nach ihrem Tode nicht rohlfinken sollte, denn so nennte man das Oefnen der Todtenkörper. Man ist nun klüger geworden. Der gröste Theil der Menschen betrachtet die Oefnung der Leichen als eine für die Arzneikunst, und also wieder für das Heil der Menschen nützliche Sache. Den Sterbenden ist es gleichgültig, wozu nach dem Tode ihr Körper ver-

wen-

wendet wird. Abergläubische Mütterchen, schwache Köpfe und unwissender Pöbel mögen sich noch die Oefnung der Verstorbenen als eine unschickliche Sache vorstellen.

Man fürchtete sich bei Erscheinung eines Kometen, weil ein solcher Stern etwas seltener kam, und weil man seine natürliche Beschaffenheit nicht kennete. Dermal wird niemand von dem klügeren Theil der Menschen den Schwanzstern als etwas besonders betrachten, da man ihn genauer kennen gelernet hat. Man scheuet sich nicht vor dem bei einer Sonnenfinsterniß ehemals fallen sollenden Gifte, da man weiß, daß die Verdunkelung der Sonne durch den unter selbiger stehenden Mond, so wie durch eine darunter stehende Wolke, geschieht, wodurch unmöglich Gift erzeuget werden, oder vom Himmel fallen kann. Man erkundigte sich in den heidnischen Zeiten um den Flug der Vögel, woraus man Glück oder Unglück weissagete. Dermal läßt man die Vögel ruhig fliegen, ohne daß man von ihrem Fluge Folg'n für unser Geschick erwartet. Man hat in heidnischen Ländern gewissen Thieren göttliche Ehre erwiesen. Es waren entweder Thiere, welche einen Nutzen oder Schaden

den verursachten, als die Krokodille und Schlangen bei den Egyptiern, der Ochs, das Kalb, das Pferd, gewisse Fische u. s. w. oder es wären Thiere von einer besonderen Art. Wir lachen über diese abgötterische Gebräuche. Wir schämen uns in unseren Busen, wenn wir uns erinneren, daß einer oder der andere aus uns ehedessen ähnliche Thorheiten übte, nämlich wenn er auf die Schwalbe, auf den bei der Nacht leuchtenden Käfer, den man Johannesvögelchen heißt, oder auf eine Biene oder Bachstelze etwas besonders oder göttliches hielt, wenn er sich nicht getraute, eine Schwalbe oder einen Käfer zu tödten. Freilig macht uns die Biene Honig, die Schwalbe tödtet in der Gegend der Viehställe die Fliegen und anderes Ungezieser; aber göttliches oder himmlisches, in Absicht auf unser Glück und Unglück besitzt weder die eine noch die andere.

Es wäre zu wünschen, daß der Ueberrest, der uns noch übrig geblieben ist, nicht so beträchtlich wäre! es wäre zu wünschen, daß wir diesen zurückgebliebenen Last abergläubischer Meinungen und Vorurtheile zeitlich von unseren Rücken losschütteln möchten!

Eine abergläubische Thorheit, welche besonders dem Landvolke den Verstand, die Gesundheit und den Beutel verdirbt, ist das Zutrauen auf die Urinpropheten. Dieser Aberglaube herrscht ordentlich allgemeiner, je entfernter gute Polizei und Wissenschaften sind. Ein Arzt aus einem gewissen Winkel Deutschlandes schrieb mir einstens folgendes: " Wenn in meiner Gegend jemand eine Krankheit bekömmt, so läuft man „ zuerst zum Urinpropheten; und wenn dessen „ Purganzen oder Kräutertränke nicht helfen wol„ len, so hält man die Krankheit für Zauberei „ oder teufelische Tücke und verwendet geistliche „ Mittel, alsdenn kömmt man zu den Nonnen, „ welche mit Theriack, Giftbrandewein und der„ gleichen kostbaren Arzneien handeln. Ist man „ nun hülflos durch diese Klassen gekommen, so „ läßt man den Kranken im Frieden sterben, „ und glaubt, daß es Gottes Wille sey; oder „ eine oder der andere von den Reichesten unter „ dem Volke kömmt noch zum Arzte, und ruft „ ihn zu einem Patienten, der mit dem Tode „ ringt. So werden bei uns, schrieb mir der „ Arzt, Gesundheit, Vermögen und Menschen„ verstand mißhandelt! "

Der Pfuscher giebt sich für einen Urinverständigen aus, ohne zu wissen, was Urin, oder welches seine Bestandtheile sind. Vom Blute wird in den Nieren der Urin abgesondert, in die Blase gebracht, und alsdenn auswärts geschaft, so wie der Speichel, die Galle, der Schweiß und übrige Säfte unseres Körpers ebenfalls vom Blute abgesondert werden. Der Nahrungssaft bringt nämlich zuviel Wässeriges in unseren Körper und würde uns bald wassersüchtig machen, wenn nicht die wässerigen Theile durch den Schweiß und Urin wieder vom Blute abgenommen würden. Beide, Urin und Schweiß führen nebst dem überflüßigen Wasser auch salzige und andere unnütze Theile mit aus dem Körper. Der Urin führt Erden, scharfes und flüchtig gewordenes Oel und Salz vom Blute ab. Er wird sich also an Farbe, am Gehalt und Satze ändern, wenn seine mit sich führende Theile verschieden sind. Eine Hitze im Körper wird sein Oel, seine Salze schärfer machen und seine Farbe ändern: aber nicht nur der Urin allein, sondern auch der Schweiß, der Speichel, und fast alle Säfte werden durch Hitze oder Krankheit eine Aenderung leiden. Warum will man aber nur aus dem Urin, und

nicht aus dem Schweiße, aus dem Speichel prophezeihet haben? oder wie mag man sich beifallen lassen, daß nur in einem vom Blute abgeschiedenen Saft und nicht auch in den übrigen die Begebenheiten unseres Lebens, oder die Geschichte unserer Krankheit geschrieben sey?

Die Kunstgriffe der Urinbeseher sind dem klügern Theil der Menschen bekannt genug; sie gründen sich auf betrügerische Vortheile und auf die Thorheit oder Dumheit des Volkes. Ich glaube, daß es euch, liebe Leute, angenehm sey, wenn ich euch alle zu Urinärzten machen helfe. Merket nur auf einige Hauptvortheile. Den Menschen oder die Frau, welche den Urin bringt, muß man zuerst fragen, ob der Kranke schon lang oder kürzlich sey unpäßlich geworden? Wenn die Krankheit erst kürzlich ihren Anfang genommen hat, so ist es gemeiniglich eine hitzige Krankheit. Dieses zeigt sich auch noch besonders, wenn der Urin eine rothe oder hohe Farbe hat, oder wenn er dicke ist. Alsdenn sagt man, daß der Kranke Kopfweh, Hitze, Durst, Zerschlagenheit in den Gliedern, Unruhe, auch Schmerzen auf der Brust oder in den Gliedern habe. Man erzählet nämlich lauter Zufälle, welche bei hitzigen Krank-

Krankheiten gewöhnlich sind, und stellt sich, als wenn dieses alles in dem Urine geschrieben stünde. Wenn nun auch eben nicht alle Umstände zutreffen, die man her erzählet hat, so sind die Leute doch zufrieden damit, bezahlen ihre Schuldigkeit und erheben die prophetische Kunst als göttlich. Will man auch noch einigen Gewinn mit Arzneien haben, so giebt man den Leuten ein Brechmittel, eine Purganz, oder ein Paquet Kräuter. Solche Dinge sind kaum einige Kreuzer werth, und der Bauer bezahlt sie gerne mit einem Gulden oder Thaler, wenn es nur heißt, daß sie nicht aus der Apotheke kämen.

Wenn es aber heißt, der Kranke sey schon lang unpäßlich: so sind es langwierige Krankheiten. Man erzählt nun nichts von Hitze oder Durst, sondern man schwatzet von Glieder-Krankheit, Mattigkeit, Magerheit, von altem Husten, oder man saget den Leuten gar, sie neigen zur Zehrung. Man unterhält sich ein wenig mit dem Ueberbringer des Urins, und es wird sich nicht fehlen, daß er nicht einige Umstände verrathen sollte, woraus man hernach immer klüger wird, und mehr aus dem Urine erhalten kann. Hier pflegt nun der Urin gemeiniglich blaß zu

eyn, und die Patienten sind meistens alte engbrüstige Männer oder kranke Mütterchen, oder Weiber, welche veraltetes Gliederreissen und Mutterzustände haben.

Es müssen freilich auch noch einige ganz besondere Kunstgriffe gebrauchet werden, um das Zutrauen des Volkes völlig zu gewinnen. Man weiß, daß kein Bauer ist, der sich nicht einmal erzürnet im Jahre. Man erzählet ihm aus dem Urine, daß er sich erzürnet und bald darauf getrunken habe. Es ist kein Jüngling, der nicht mit seines Gleichen ringet: man erzähle ihm, daß er im Ringen seine Eingeweide auf eine ungeschickte Art verwundet habe, wenn dieses schon eine Unwahrheit oder Unmöglichkeit ist. Man sagt den Bauersleuten, sie haben einen warmen Schmierkuchen gegessen, und zubald darauf getrunken. Alles dieses ist, wie man sich stellt, noch aus dem Urin zu sehen, wenn es schon vor einem viertel Jahre geschehen ist, und wenn chon täglich anderer Urin vom Blute kömmt, der mit den vor einigen Monaten verflossenen Begebenheiten gar keine Verbindung hat. Die Menschen wollen ja gerne betrogen seyn, und warum sollte man ihnen diese Gefälligkeit nicht für hr gutes Geld erweisen?

Gesetzt nun, der Ueberbringer des Urins wolle gar nichts schwatzen, man könne sich auch gar nicht vorstellen, was etwa dem Kranken fehlen sollte: so muß man lauter Umstände erzählen, die man uns nicht so leicht nachspühren kann. Man erzählt von gewissen Verstopfungen oder Fehlern in der Leber, in der Lunge, von Gebrechen des Herzens, von Verunreinigung der Gebährmutter, von Fehlern in den Därmen, in der Galle u. s. w. Die Leute glauben gerne, solche innerliche Fehler zu haben, und wer es nicht glauben will, mag sich den Leib öfnen und nachsehen lassen. Genug, wir haben es aus dem Urine gesehen, und dieses kostet 6 oder 10 Kreuzer. à dieu.

Es ist dieses aber noch alles nicht genug, um in der Kunst zur Vollkommenheit zu kommen. Ich will euch erzählen, was andere Hocherfahrne in der Kunst prakticiret haben. Einer bekam ein Uringlas mit einem Schusterriemen verbunden. Er sagte hierauf sogleich aus dem Urin, daß der kranke Mann ein Schuster sey. Ein anderer ließ seine Frau die Leute genau ausforschen; er lauerte an einem verborgenen Orte, und kam endlich in die Stuben, als wenn er erst ins

Haus gekommen wäre. Er sagte nun alles aus dem Urine, was er erlauert hatte, und wurde mit Erstaunen angehöret. Man muß sich überhaupt ein bischen erkundigen, was unter den Leuten passiret, so bekömmt man Stoff genug, besondere Begebenheiten aus dem Urine zu erzählen.

Freilich könnten die Leute, wenn sie schlauer wären, die Urinärzte oft hintergehen. Man muß nämlich jenen, welcher den Urin fortträgt, selber hintergehen. Man muß ihm einen Urin vom Kinde geben, und ihm sagen, der Urin wärd von einer Frau oder Mann, den er solle besehen lassen. Alsdann wird freilich die Urinbeseherskunst lächerlich werden. Der Ueberbringer, welcher selber im Irrthum ist, wird einige Umstände von der Frau verrathen, der Urinprophet wird selbige und viel ähnliche aus dem Urin wollen gesehen haben, und jener, welcher diesen Streich gespielet hat, wird die Thorheiten des Volkes belachen.

So nun, wertheste Leute, so steht es um die Kunst der Urinbeseher. Sie sind alle Betrüger, und ihr die Abergläubischen. Schicket jemanden, der alle Zufälle euerer Kranken weiß, zu einem vernünftigen Arzte, laßt ihm alle Umstän-

stände des Kranken erzählen, laßt ihm auch den Urin geben, wenn er etwa dessen Farbe oder Beschaffenheit auch einsehen will. Auf solche Art könnt ihr vernünftigen Rath erwarten. Muthet keinem ehrlichen Manne zu, euch aus dem Urin wahrzusagen, weil solches nur eine Sache der Betrüger ist.

Es ist einer der grösten Fehler bei den Landleuten, daß sie oft Leute zum Arzte schicken, die von den Umständen des Kranken das wenigste erzählen können. Man nimmt nämlich den nächsten besten Botten oder Taglöhner aus dem Dorfe, schickt ihn mit einem Glase Urins nach der Stadt, um Hilfe für den Kranken zu hohlen. Ich habe mehrmal diesem Krankenrathe beizuwohnen Gelegenheit gehabt. „Hier bringe ich euch einen Urin, sagte der Gesande des Kranken.„ Ich brauche keinen, sagte der Arzt, wenn er vernünftig war. Nun fragte der Arzt weiter nach den Zufällen des Patienten, er konnte aber nichts erfahren, der Ueberbringer wußte selber nichts, der Herr Doktor solle die Krankheitsgeschichte aus dem Urine lesen. Der Gesande ward also mit seinem Urine abgewiesen, er gieng nun damit auf die Straße, und ließ sich ei-

einem Urinpropheten weisen, und glaubte sicher, dieser alberne Tropf werde das Ding besser verstehen.

Wer zu dem Aerzte geschickt wird, sollte täglich bei dem Kranken gewesen seyn, damit er auf alle Fragen antworten könnte. Er sollte wissen, wie lang sich der Patient geklagt habe? Ob er vorher gesund gewesen sey? Welche Lebensart er geführet habe. Er sollte auch die Zunge des Kranken gesehen haben und sagen können, ob sie trocken, oder schmierig ist? Man muß wissen, ob der Patient Durst und Hitze klage, ob die Krankheit mit Frost und drauf folgender Hitze angefangen habe? Ob er irgendwo einen Schmerzen, Geschwulst oder Röthe habe? Ob er schwitze, Urin lasse, Stulgang habe? Ob er leicht oder mühsam, oder mit Stechen Athem hohle? Man hat Zeichen zum Brechen, wenn es übel in dem Munde riecht oder schmeckt, wenn ein bitterer oder fauler Geschmack aufstößt, wenn es in der Herzgrube drückt oder grübelt. Man hat Zeichen zum Purgieren, wenn der Leib aufgetrieben ist, wenn der Urin nicht gehörig fortgeht, wenn es im Unterleibe viel gurret, wenn die abgehende Blähungen und Exkremente mehr als gewöhnlich stinken. Alle diese Zeichen sollte man von dem Bottschafter des Kranken erfahren können.